

رياضيات

الصف الثاني

الفصل الدراسي الأول

٢٠٢٤ – ٢٠٢٥

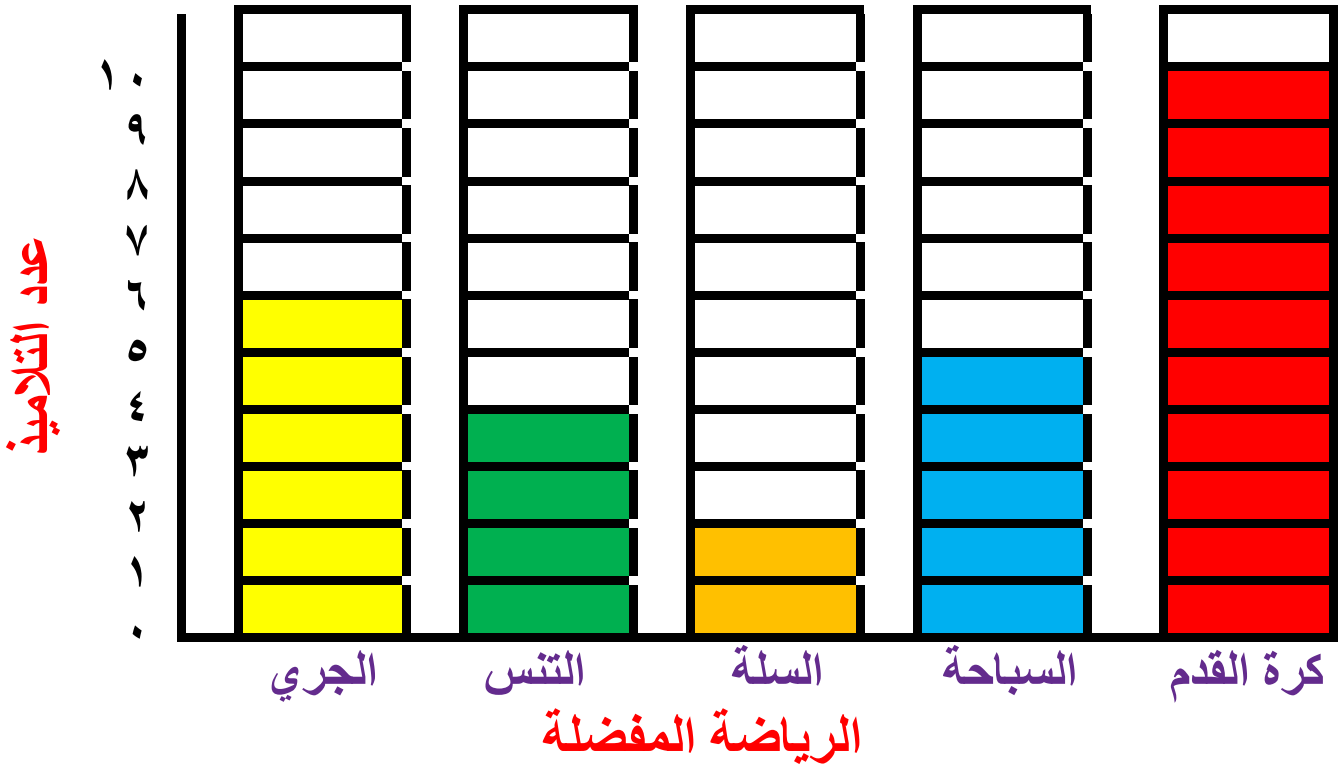


الفصل الأول الدرس الأول – الدرس الثاني

(قراءة وتمثيل البيانات) تمثيل البيانات = رسم المعلومات

لاحظ التمثيل البياني للعبة المفضلة لتلاميذ الفصل، ثم أكمل

العنوان الرياضة المفضلة



اختر الإجابة الصحيحة

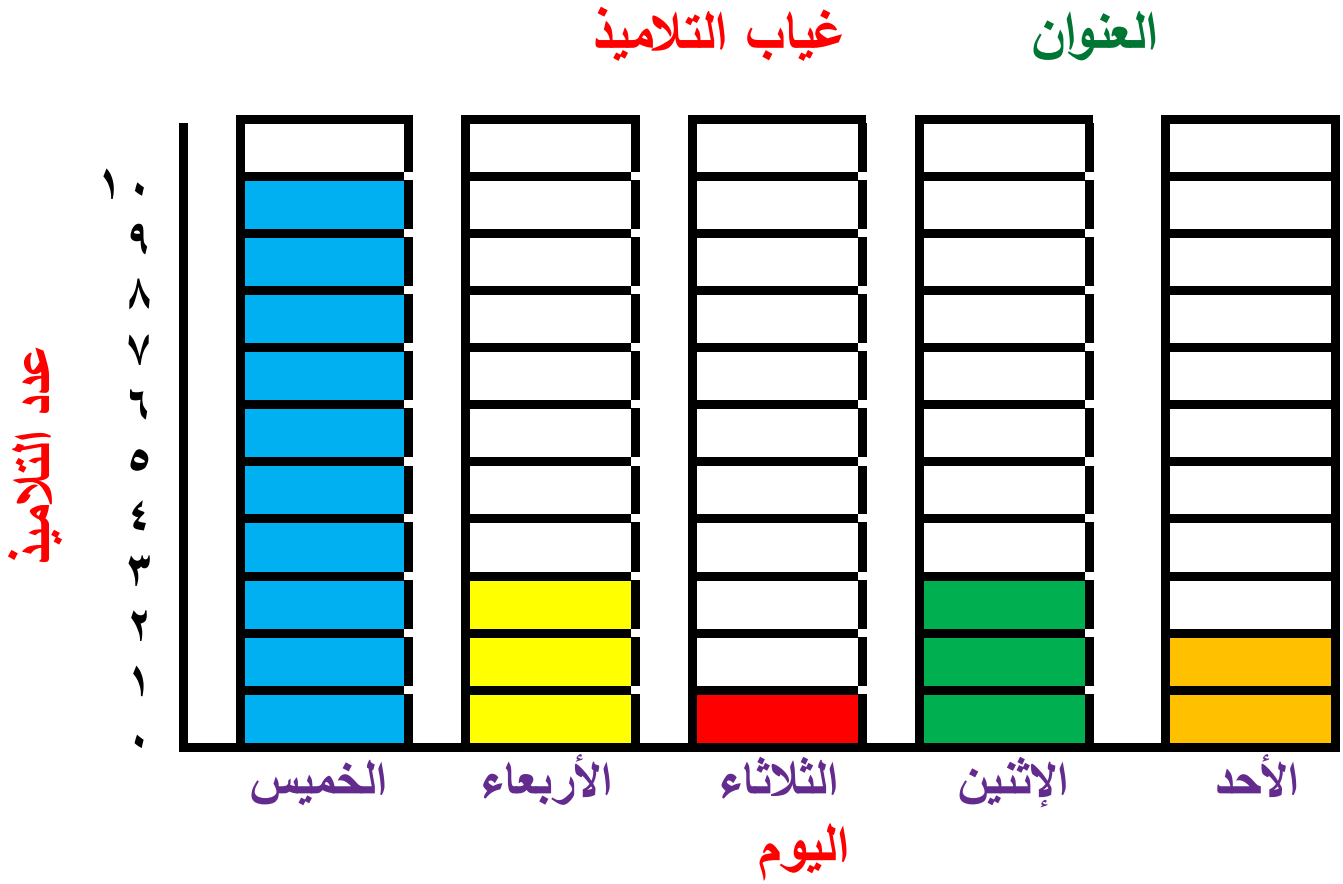
- (١) عدد التلاميذ الذين يمارسون رياضة السلة = تلميذا (٥ ، ٤ ، ٢)
- (٢) عدد التلاميذ الذين يلعبون رياضة السباحة = تلميذا (٦ ، ٥ ، ٤)
- (٣) عدد التلاميذ الذين يلعبون لعبة كرة القدم = تلميذا (١٠ ، ٦ ، ٤)

أكمل الجمل

- (١) عدد التلاميذ الذين يلعبون رياضة التنس = تلميذا
- (٢) عدد التلاميذ الذين يلعبون رياضة الجري = تلميذا
- (٣) عدد التلاميذ الذين يلعبون كرة القدم = تلميذا

(قراءة وتمثيل البيانات) تمثيل البيانات = رسم المعلومات

- لاحظ التمثيل البياني لغياب تلاميذ فصل ٢/٢ ، ثم أكمل



اختر الإجابة الصحيحة

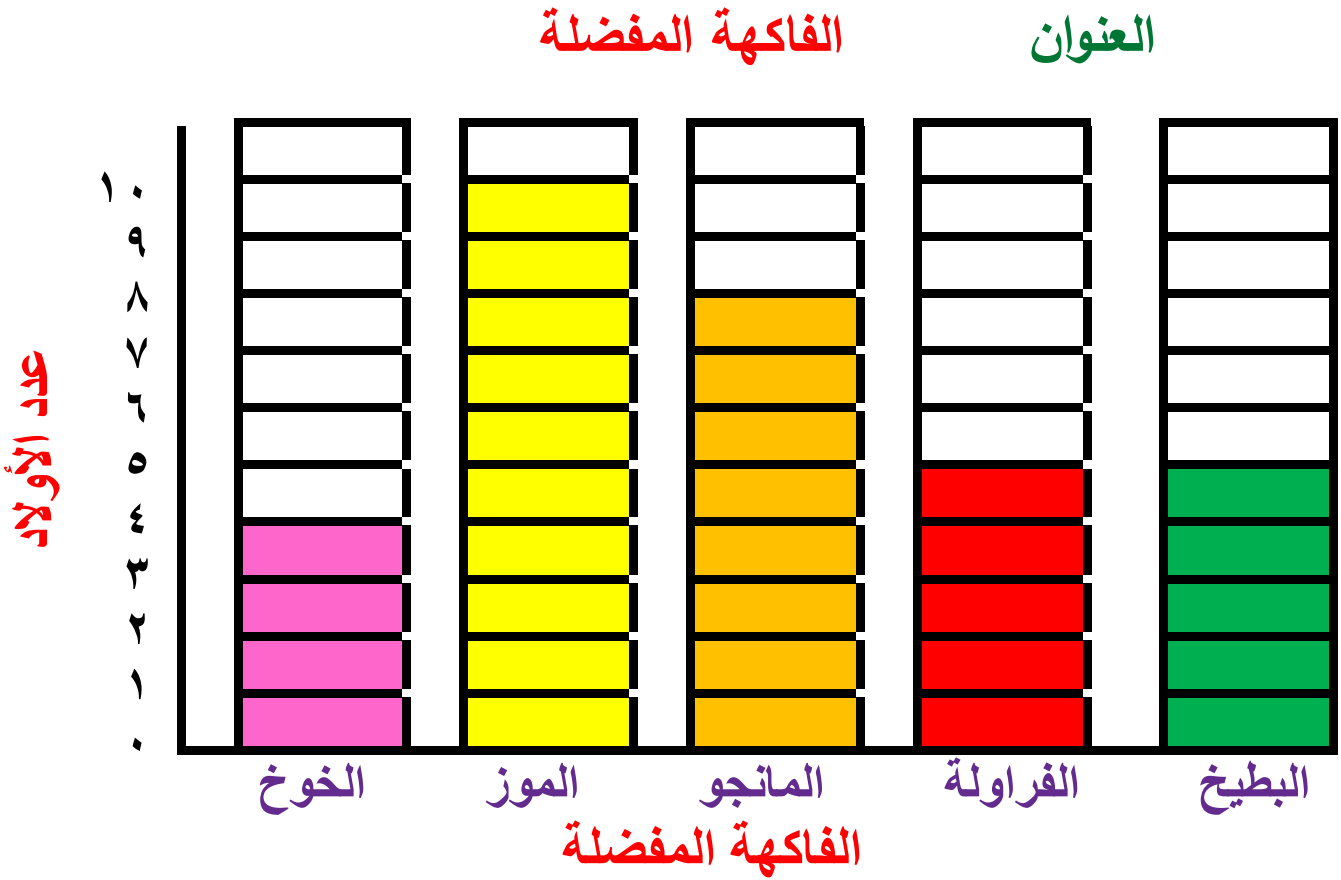
- (١) عدد غياب التلاميذ يوم الإثنين = تلميذاً (٣ ، ٤ ، ٥)
- (٢) عدد غياب التلاميذ يوم الخميس = تلميذاً (٢ ، ٣ ، ١٠)
- (٣) عدد غياب التلاميذ يوم الثلاثاء = تلميذاً (١ ، ٢ ، ٣)

أكمل الجمل

- (١) عدد التلاميذ الذين يلعبون رياضة التنس = تلميذاً
- (٢) عدد التلاميذ الذين يلعبون رياضة الجري = تلميذاً
- (٣) عدد التلاميذ الذين يلعبون كرة القدم = تلميذاً
- (٤) يتساوى عدد غياب التلاميذ في يومي و
- (٥) عنوان التمثيل البياني السابق هو

(قراءة وتمثيل البيانات) تمثيل البيانات = رسم المعلومات

- لاحظ التمثيل البياني الذي يمثل الفاكهة المفضلة عند بعد التلاميذ.



انظر إلى التمثيل البياني، ثم أكمل الجدول التالي

البطيخ	الفراولة	المانجو	الموز	الخوخ	الفاكهة
.....	عدد الأولاد

اختر الإجابة الصحيحة

(١) عدد التلاميذ الذين يفضلون فاكهة المانجو = (٨ ، ٧ ، ٦)

(٢) عدد التلاميذ الذين يفضلون فاكهة البطيخ = (٦ ، ٥ ، ٤)

(٣) عدد التلاميذ الذين يفضلون فاكهة الخوخ = (٦ ، ٥ ، ٤)

أكمل الجملة

(٥) يتساوى عدد الأولاد الذين يحبون فاكهة وفاكهة

أكمل التمثيل البياني باستخدام الجدول

الجدول يوضح عدد القصص التي قرأها أحمد في أسبوع

الفاكهة	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
عدد الأولاد	٣	٢	٥	٤	٦

العنوان قراءة القصص



بعد التمثيل البياني، أجب عن الأسئلة الآتية

(أ) اختر الإجابة الصحيحة

(١) عدد القصص التي قرأها أحمد يوم الثلاثاء = قصة. (٥ ، ٤ ، ٣)

(٢) عدد القصص التي قرأها أحمد يوم الأحد = قصة. (٥ ، ٤ ، ٣)

(ب) أكمل الجمل

(١) أقل الأيام التي قرأ فيها أحمد هو يوم

(٢) أكثر الأيام التي قرأ فيها أحمد هو يوم

أكمل التمثيل البياني باستخدام الجدول

الجدول يوضح اللون المفضل عند كل تلاميذ الفصل

الفاكهة	الأحمر	الأخضر	الأزرق	الأصفر	البنّي
عدد الأولاد	٤	٥	٤	٣	٢

العنوان اللون المفضل



بعد التمثيل البياني، أجب عن الأسئلة الآتية

(أ) اختر الإجابة الصحيحة

- (١) عدد التلاميذ الذين يفضلون اللون الأزرق = تلميذاً. (٥ ، ٤ ، ٣)
- (٢) عدد التلاميذ الذين يفضلون اللون الأخضر = تلميذاً. (٥ ، ٤ ، ٣)

(ب) أكمل الجمل

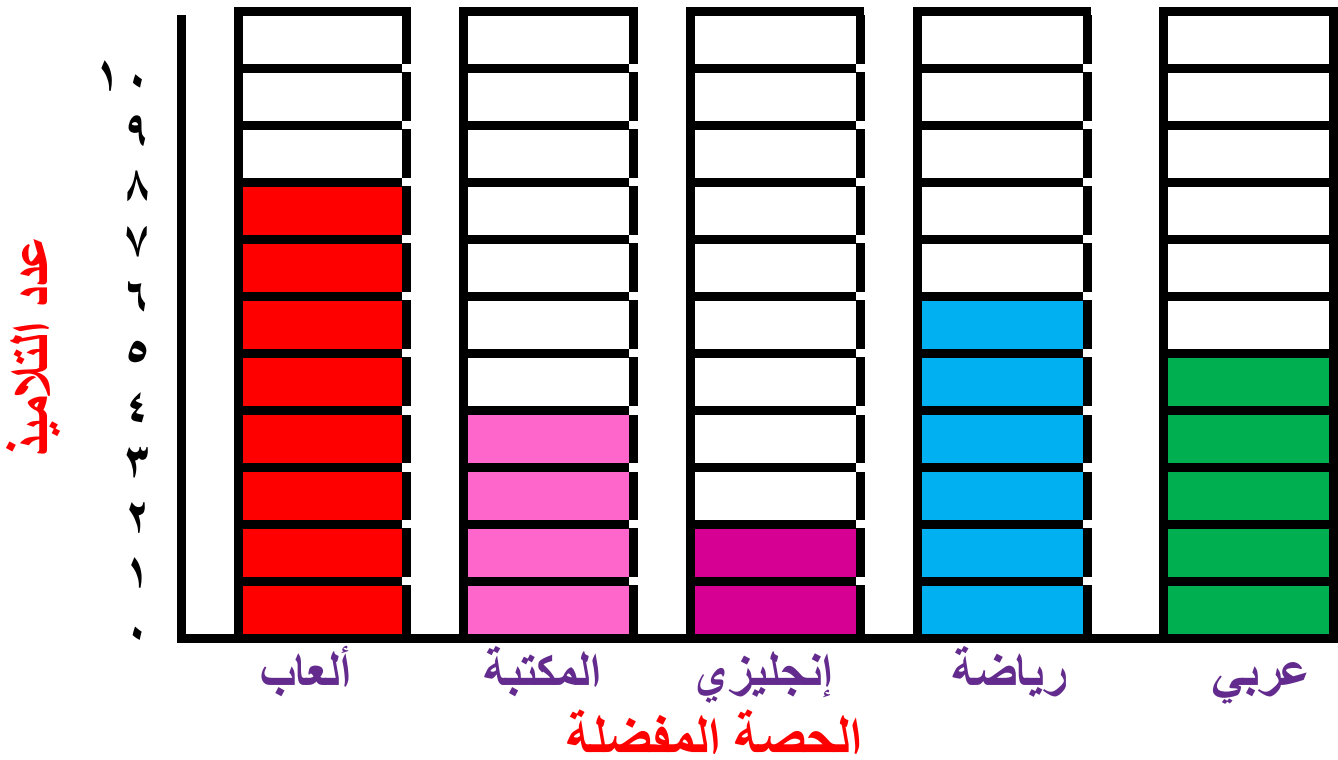
- (١) أقل الألوان التي يفضلها التلاميذ هو اللون
- (٢) أكثر الألوان التي يحبها التلاميذ هو اللون

الدرس الأول – الدرس الثاني

تدريبات

- لاحظ التمثيل البياني الحصة المفضلة لتلاميذ الفصل، ثم أكمل

العنوان الرياضة المفضلة



اختر الإجابة الصحيحة

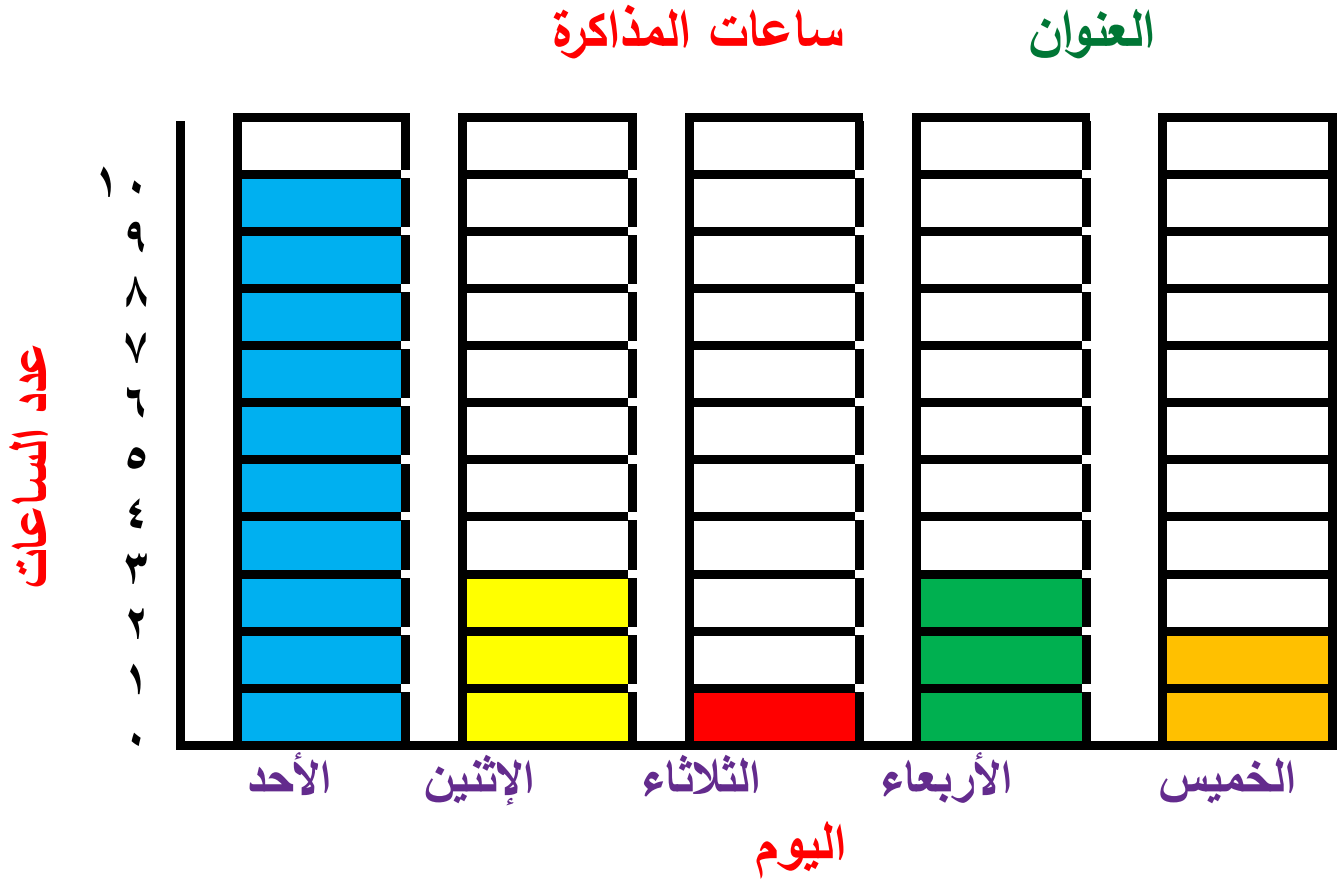
- (١) عدد التلاميذ الذين يفضلون حصة الألعاب = تلميذاً (٨ ، ٤ ، ٢)
- (٢) عدد التلاميذ الذين يفضلون حصة الرياضة = تلميذاً (٦ ، ٥ ، ٤)
- (٣) عدد التلاميذ الذين يفضلون حصة العربي = تلميذاً (٦ ، ٥ ، ٤)

(ب) أكمل الجمل

- (١) أقل حصة يفضلها التلاميذ هي حصة
- (٢) أكثر حصة يفضلها التلاميذ هي حصة

(قراءة وتمثيل البيانات) تمثيل البيانات = رسم المعلومات

- لاحظ التمثيل لعدد الساعات التي يذاكرها باسم في الأسبوع ، ثم أكمل



اختر الإجابة الصحيحة

- (١) عدد الساعات التي يذاكرها باسم يوم الأحد = ساعة (٤ ، ٣ ، ٢)
- (٢) عدد الساعات التي يذاكرها باسم يوم الخميس = ساعة (١٠ ، ٣ ، ٢)
- (٣) عدد الساعات التي يذاكرها باسم يوم الثلاثاء = ساعة (٣ ، ٢ ، ١)
- (٤) عدد الساعات التي يذاكرها باسم يوم الاثنين = ساعة (٣ ، ٢ ، ١)
- (٥) عدد الساعات التي يذاكرها باسم يوم الأربعاء = ساعة (٣ ، ٢ ، ١)

أكمل الجمل

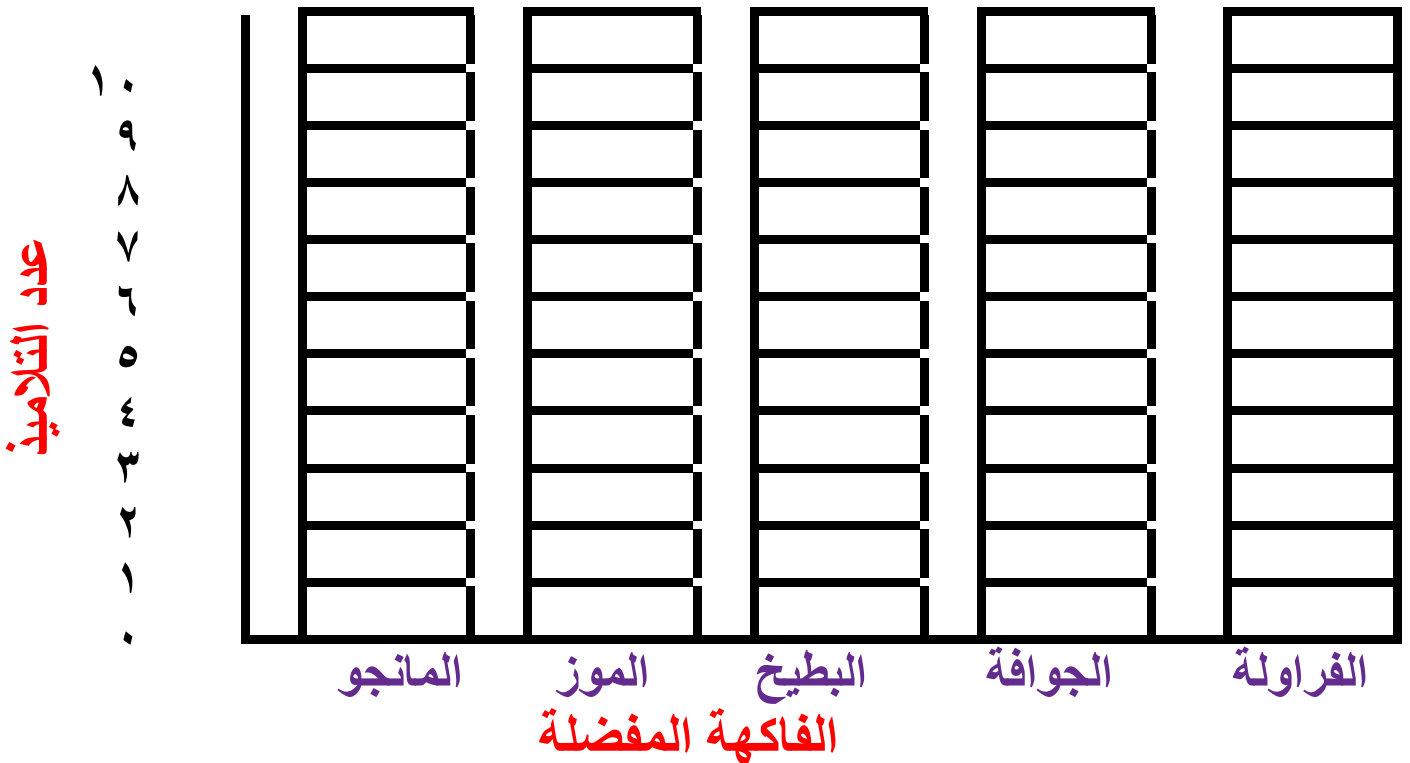
- (١) أقل يوم يذاكر فيه باسم هو يوم
- (٢) أكثر يوم يذاكر فيه باسم هو يوم
- (٣) يتساوى يوم ويوم في عدد ساعات المذاكرة.

أكمل التمثيل البياني باستخدام الجدول

الجدول يوضح الفاكهة التي يفضلها عدد من الأولاد

الفاكهة	المانجو	الموز	البطيخ	الجوافة	الفراولة
عدد الأولاد	٧	٦	٤	٢	٣

العنوان اللون المفضل



بعد التمثيل البياني، أجب عن الأسئلة الآتية

(أ) اختر الإجابة الصحيحة

(١) عدد الأولاد الذين يفضلون فاكهة المانجو = أولاد. (٧ ، ٦ ، ٥)

(٢) عدد الأولاد الذين يفضلون فاكهة الموز = أولاد. (٧ ، ٦ ، ٥)

(ب) أكمل الجمل

(١) أقل الفواكه التي يفضلها الأولاد هي فاكهة

(٢) أكثر الفواكه التي يفضلها الأولاد هي فاكهة

أكمل التمثيل البياني باستخدام الجدول

الجدول يوضح عدد القصص التي قرأها أحمد في أسبوع

الفاكهة	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
عدد الأولاد	٣	٢	٥	٤	٦

العنوان قراءة القصص



بعد التمثيل البياني، أجب عن الأسئلة الآتية

(أ) اختر الإجابة الصحيحة

(١) عدد القصص التي قرأها أحمد يوم الثلاثاء = قصة. (٥ ، ٤ ، ٣)

(٢) عدد القصص التي قرأها أحمد يوم الأحد = قصة. (٥ ، ٤ ، ٣)

(ب) أكمل الجمل

(١) أقل الأيام التي قرأ فيها أحمد هو يوم

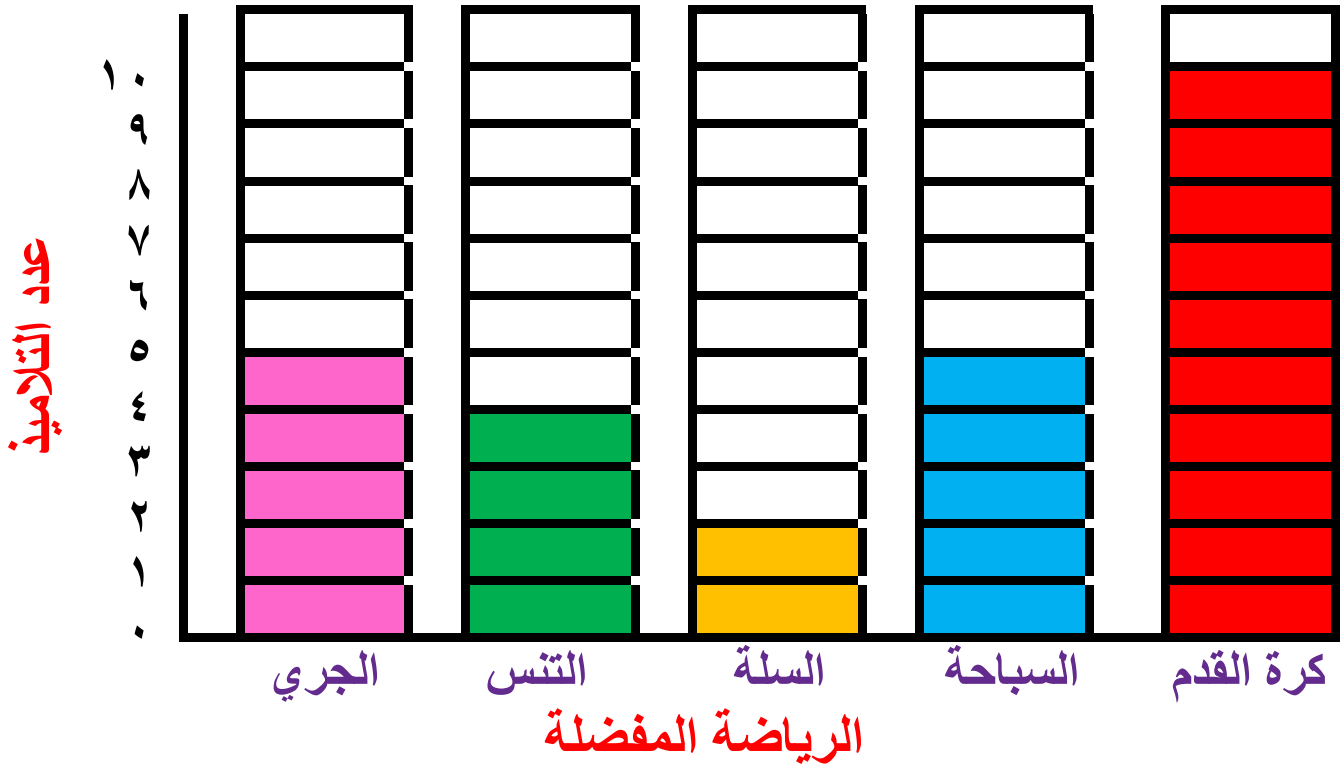
(٢) أكثر الأيام التي قرأ فيها أحمد هو يوم

الفصل الأول الدرس الثالث – الدرس الرابع

(مقارنة البيانات وتمثيل وتفسير البيانات)

- لاحظ التمثيل البياني للعبة المفضلة لتلاميذ الفصل، ثم أجب

العنوان الرياضة المفضلة



ضع علامة (< أو = أو >)

(١) عدد الذين يمارسون كرة القدم. عدد الذين يمارسون السباحة.

(٢) عدد الذين يمارسون السلة. عدد الذين يمارسون السباحة.

(٣) عدد الذين يمارسون السباحة. عدد الذين يمارسون الجري.

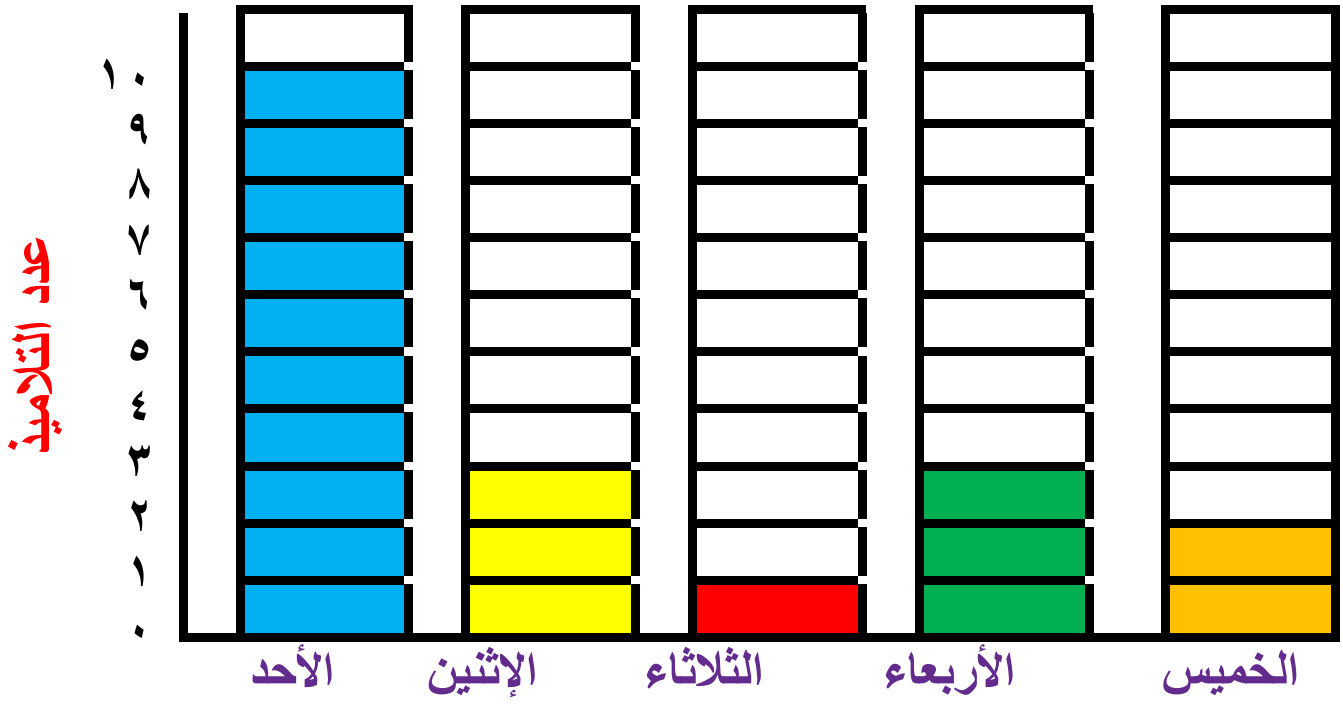
(٤) عدد الذين يمارسون التنس. عدد الذين يمارسون السلة.

(٥) عدد الذين يمارسون الجري. عدد الذين يمارسون كرة القدم.

(مقارنة البيانات وتمثيل وتفسير البيانات)

- لاحظ التمثيل البياني لغياب تلاميذ فصل ٢/٢ ، ثم أجب

العنوان غياب التلاميذ



ضع علامة (< أو = أو >) اليوم

عدد الغياب يوم الثلاثاء.

(١) عدد الغياب يوم الخميس.

عدد الغياب يوم الثلاثاء.

(٢) عدد الغياب يوم الإثنين.

عدد الغياب يوم الأربعاء.

(٣) عدد الغياب يوم الإثنين.

عدد الغياب يوم الأربعاء.

(٤) عدد الغياب يوم الأحد.

عدد الغياب يوم الإثنين.

(٥) عدد الغياب يوم الثلاثاء.

أكمل الجمل

(١) عدد التلاميذ الغياب يوم الخميس = تلميذا

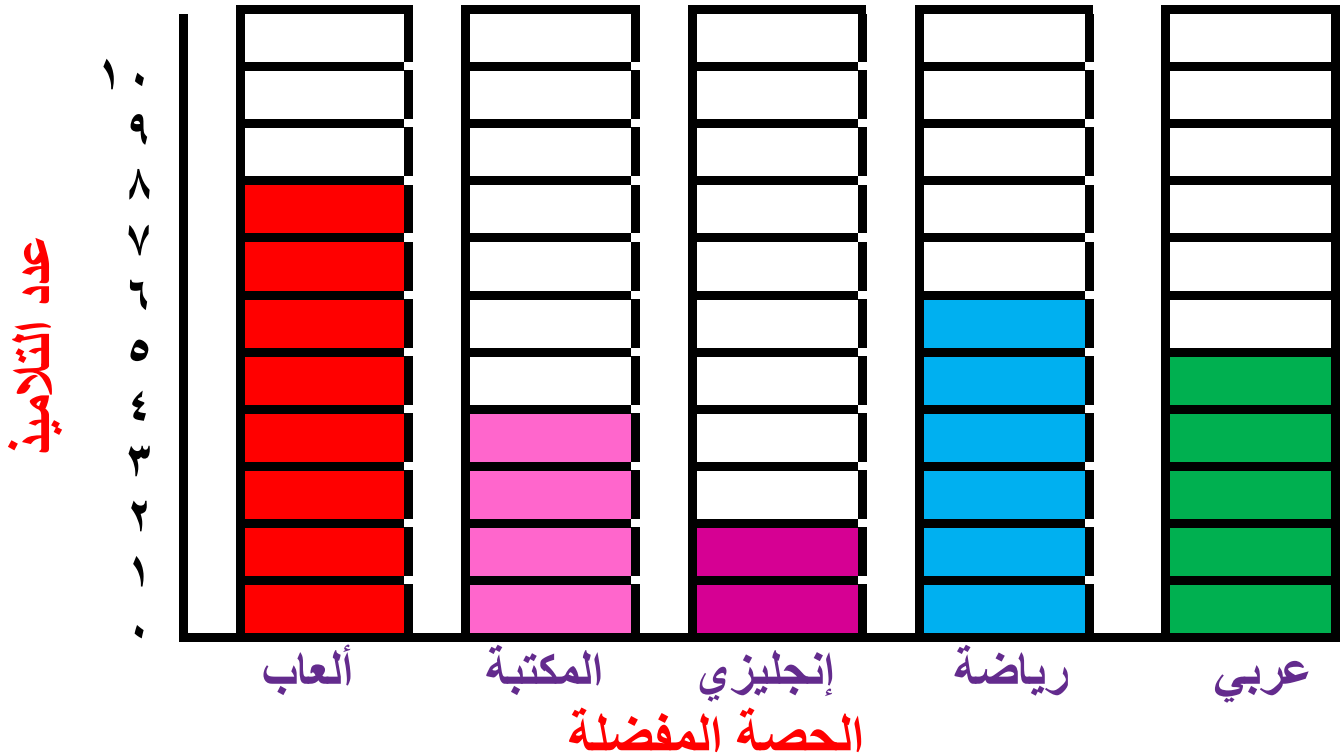
(٢) عدد التلاميذ الغياب يوم الثلاثاء = تلميذا

الفصل الأول الدرس الثالث – الدرس الرابع

(مقارنة البيانات وتمثيل وتفسير البيانات)

- لاحظ التمثيل البياني الحصة المفضلة لتلاميذ الفصل، ثم أكمل

العنوان الرياضة المفضلة



(أ) أكمل الجمل

- (١) أقل حصة يفضلها التلاميذ هي حصة
- (٢) أكثر حصة يفضلها التلاميذ هي حصة

(ب) رتب الحصة المفضلة للتلاميذ من الأكثر إلى الأقل

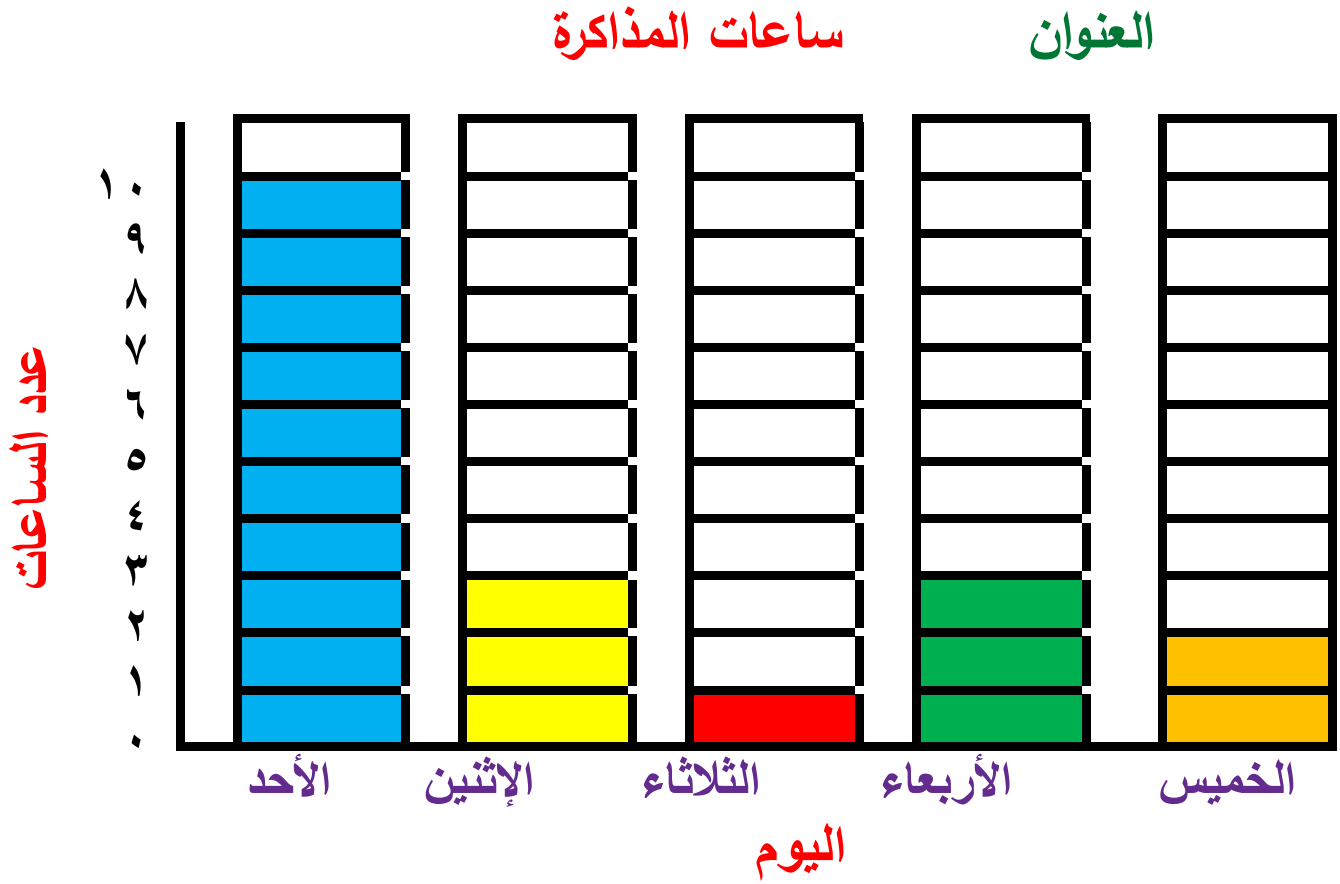
(.....،.....،.....،.....،.....)

ضع علامة (< أو = أو >)

(١) عدد الذين يفضلون حصة العربي. عدد الذين يفضلون حصة الرياضة.

(مقارنة البيانات وتمثيل وتفسير البيانات)

- لاحظ التمثيل لعدد الساعات التي يذاكرها باسم في الأسبوع ، ثم أكمل



أكمل الجمل

- (١) أقل يوم يذاكر فيه باسم هو يوم
- (٢) أكثر يوم يذاكر فيه باسم هو يوم
- (٣) يتساوى يوم ويوم في عدد ساعات المذاكرة.

(ب) رتب الأيام من الأقل إلى الأكثر في عدد الساعات

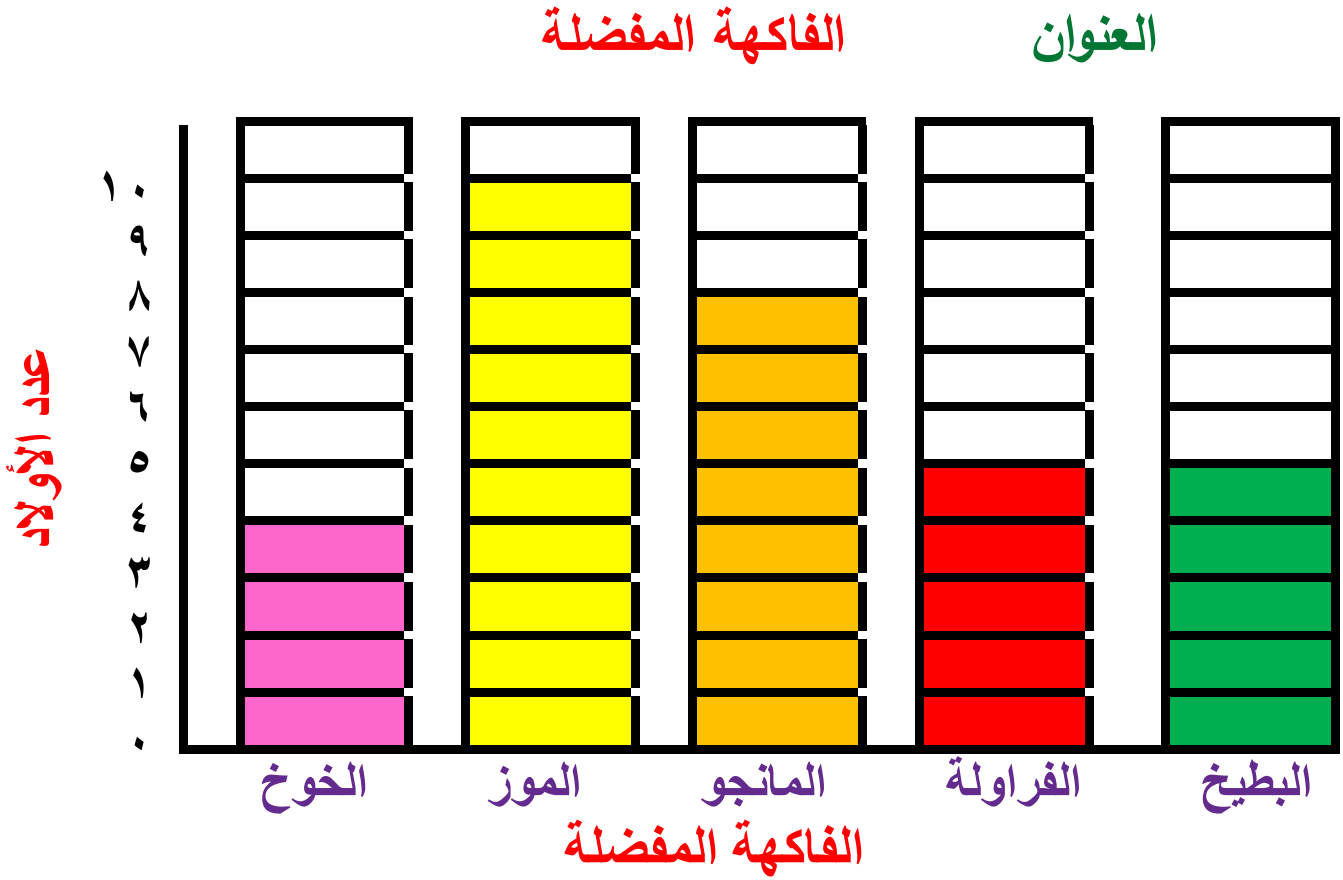
(.....،.....،.....،.....)

ضع علامة (< أو = أو >)

(١) عدد ساعات المذاكرة يوم الخميس. عدد ساعات المذاكرة يوم الأحد.

تدريب (مقارنة البيانات وتمثيل وتفسير البيانات)

- لاحظ التمثيل البياني الذي يمثل الفاكهة المفضلة عند بعد التلاميذ.



ضع علامة (< أو = أو >)

عدد من يفضل الفراولة.

(١) عدد من يفضل البطيخ.

عدد من يفضل الخوخ.

(٢) عدد من يفضل الموز.

عدد من يفضل البطيخ.

(٣) عدد من يفضل المانجو.

عدد من يفضل المانجو.

(٤) عدد من يفضل الفراولة.

أكمل الجمل

(١) عدد الأولاد الذين يفضلون فاكهة المانجو = ولدا

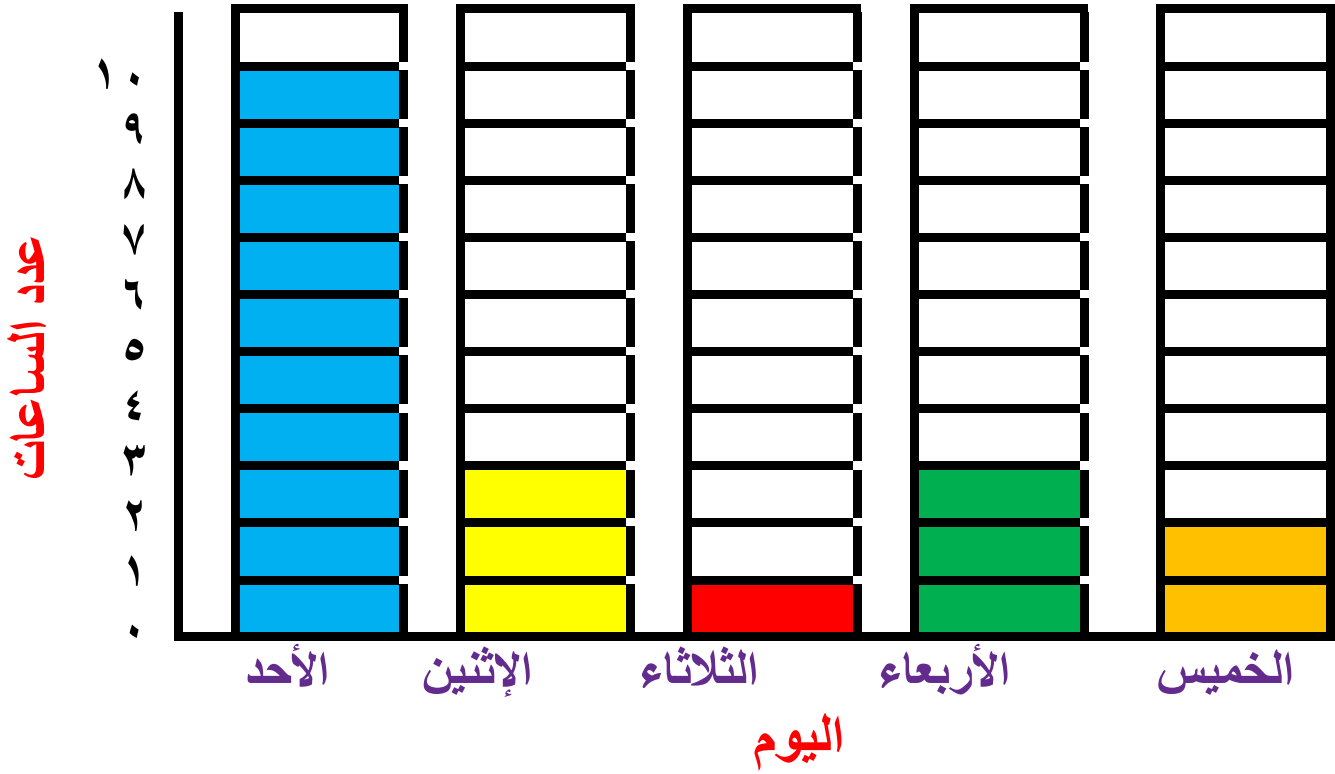
(٢) عدد الأولاد الذين يفضلون فاكهة الخوخ = ولدا

(مقارنة البيانات وتمثيل وتفسير البيانات)

- لاحظ التمثيل لعدد الساعات التي يمارس فيها باسم الرياضة يوميًا

ممارسة الرياضة

العنوان



أكمل الجمل

- (١) أكثر الأيام التي يمارس فيها باسم الرياضة هو يوم
- (٢) أقل الأيام التي يمارس فيها باسم الرياضة هو يوم
- (٣) يتساوى يوم ويوم في عدد الساعات.

(ب) رتب الأيام من الأقل إلى الأكثر في عدد الساعات

(..... ، ، ،)

ضع علامة (< أو = أو >)

عدد ساعات يوم الأحد.

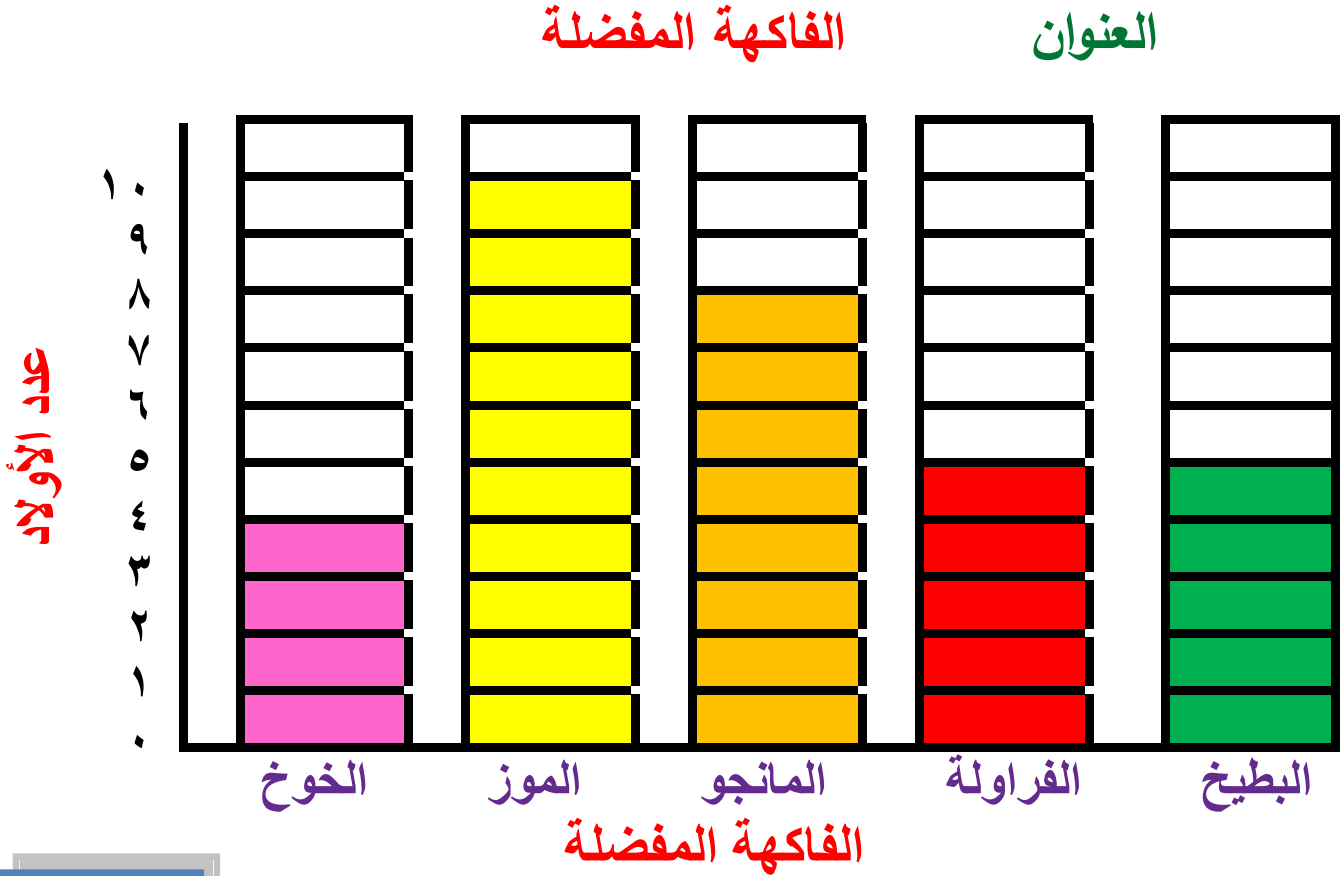


(١) عدد ساعات يوم الأربعاء.

الفصل الأول الدرس الخامس – الدرس السادس

(تمثيل البيانات بمقياس ١)

- لاحظ التمثيل البياني الذي يمثل الفاكهة المفضلة عند بعد التلاميذ.



أجب عن الأسئلة

(١) ما إجمالي عدد الذين يفضلون فاكهة الموز وفاكهة البطيخ؟

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

(٢) كم يزيد عدد الذين يفضلون المانجو عن الذين يفضلون الفراولة؟

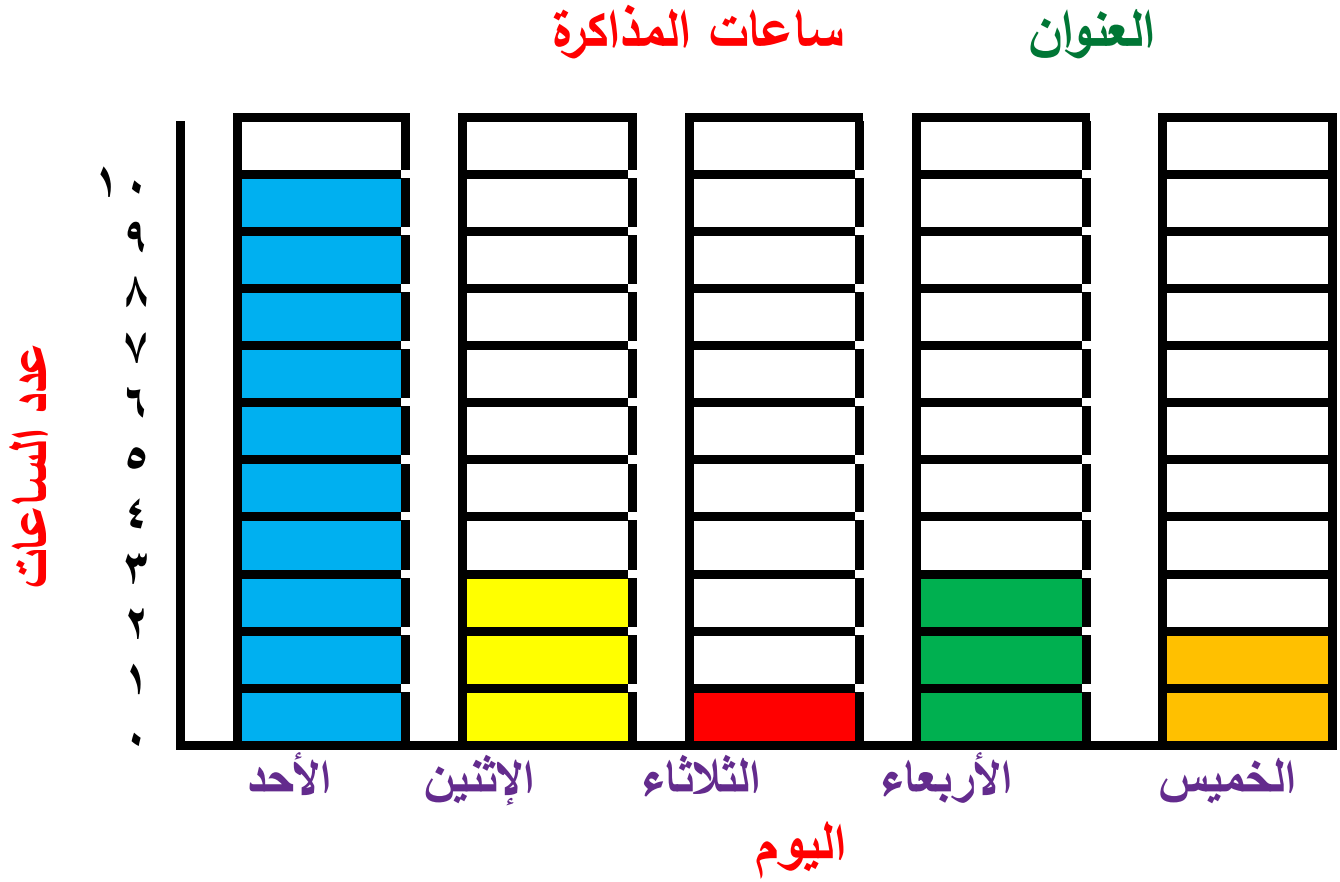
$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots - \dots\dots\dots$$

(٣) ما الفرق بين عدد من يفضل الموز وعدد من يفضل الخوخ؟

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots - \dots\dots\dots$$

(تمثيل البيانات بمقياس ١)

- لاحظ التمثيل لعدد الساعات التي يذاكرها باسم في الأسبوع ، ثم أكمل



أجب عن الأسئلة

(١) ما إجمالي عدد الساعات التي يذاكرها باسم يومي الخميس والأحد؟

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

(٢) ما الفرق بين عدد ساعات المذاكرة يومي الأربعاء والثلاثاء؟

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots - \dots\dots\dots$$

(٣) ما إجمالي عدد الساعات التي يذاكرها باسم في أيام

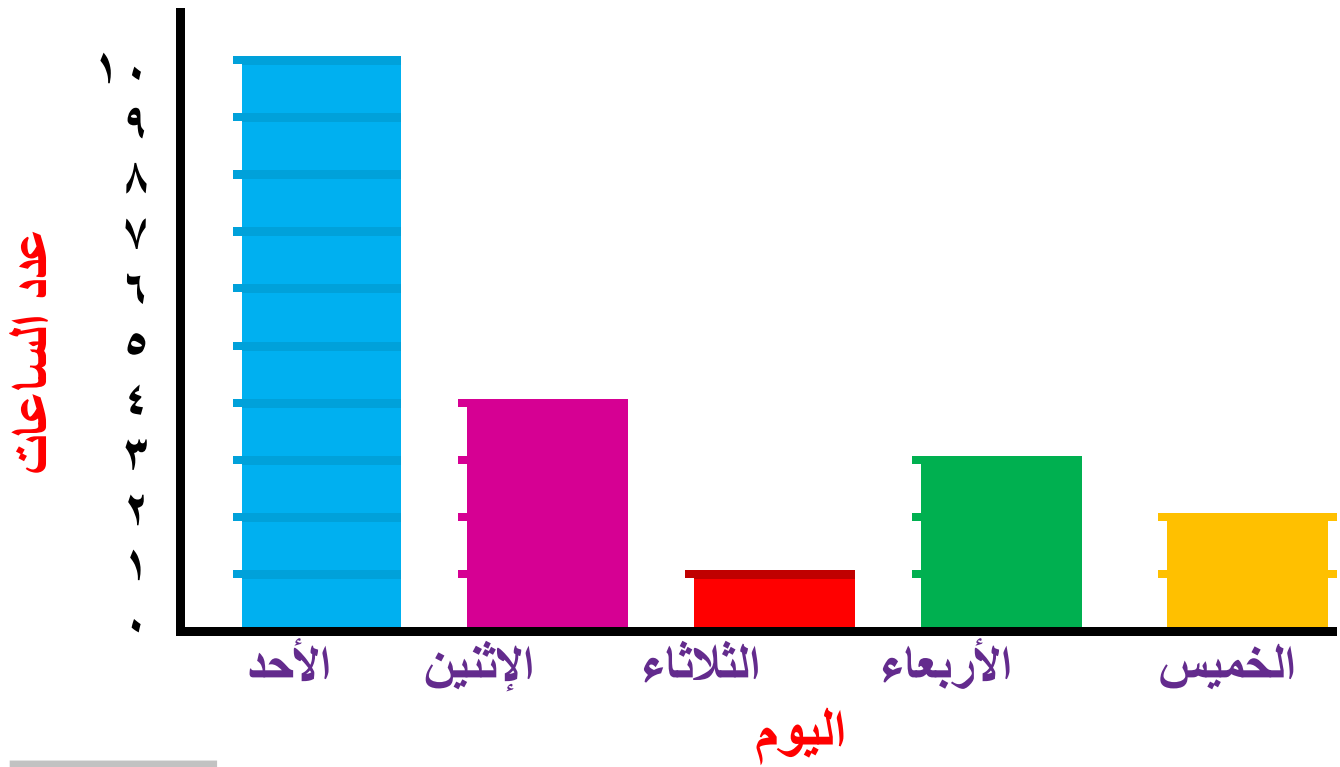
الخميس والأحد والثلاثاء؟

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

الفصل الأول الدرس الخامس – الدرس السادس

(تمثيل البيانات بمقياس ٢)

- لاحظ التمثيل لعدد الساعات التي يمارس فيها باسم الرياضة يوميًا
العنوان ممارسة الرياضة



أجب عن الأسئلة

+

إجمالي
مجموع

(١) ما إجمالي عدد الساعات التي يذاكرها باسم يومي الخميس والأحد؟

..... = +

(٢) ما الفرق بين عدد ساعات المذاكرة يومي الأربعاء والثلاثاء؟

-

الفرق
الزيادة

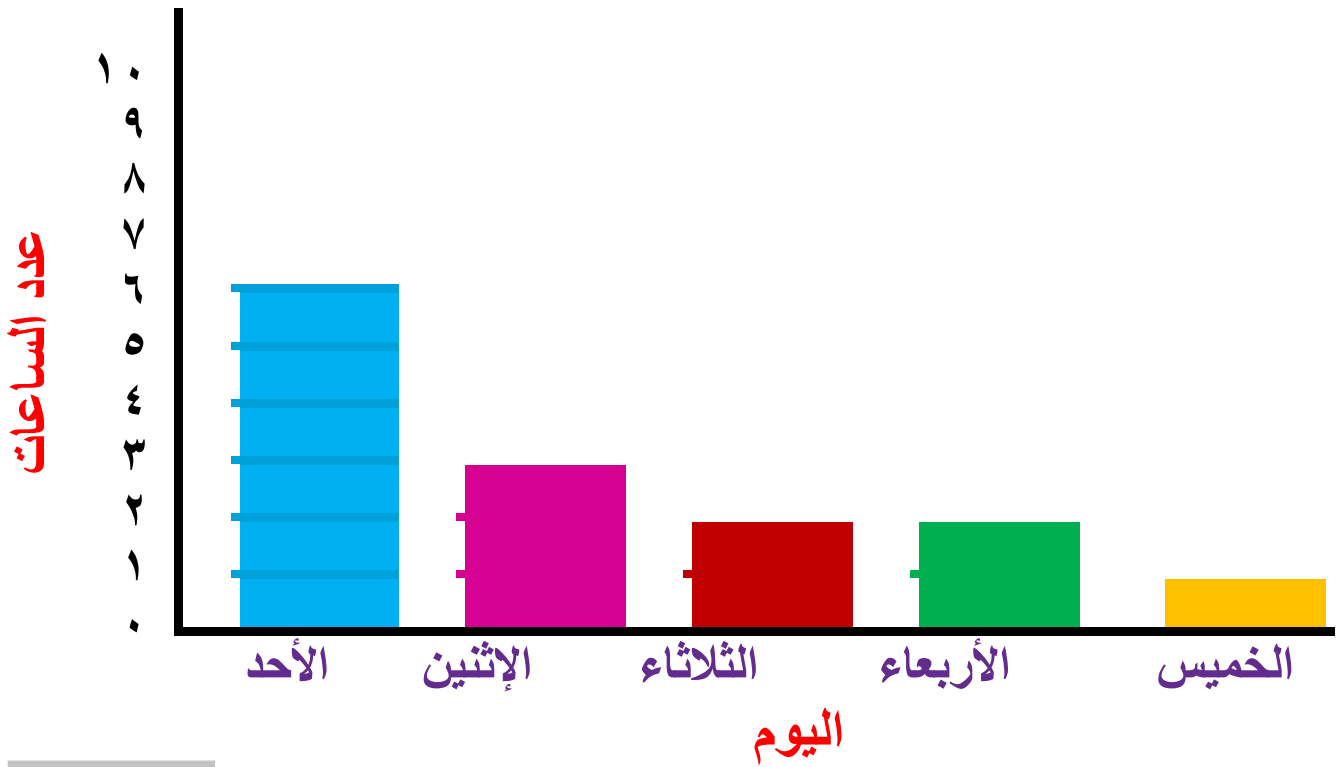
..... = -

الفصل الأول الدرس الخامس – الدرس السادس

(تمثيل البيانات بمقياس ٢)

- لاحظ التمثيل لعدد التلاميذ الغياب في فصل ٢/٢ في أحد الأسابيع

العنوان ساعات المذاكرة



أجب عن الأسئلة

+

إجمالي
مجموع

(١) ما إجمالي عدد التلاميذ الغياب يومي الأربعاء والخميس؟

..... = +

-

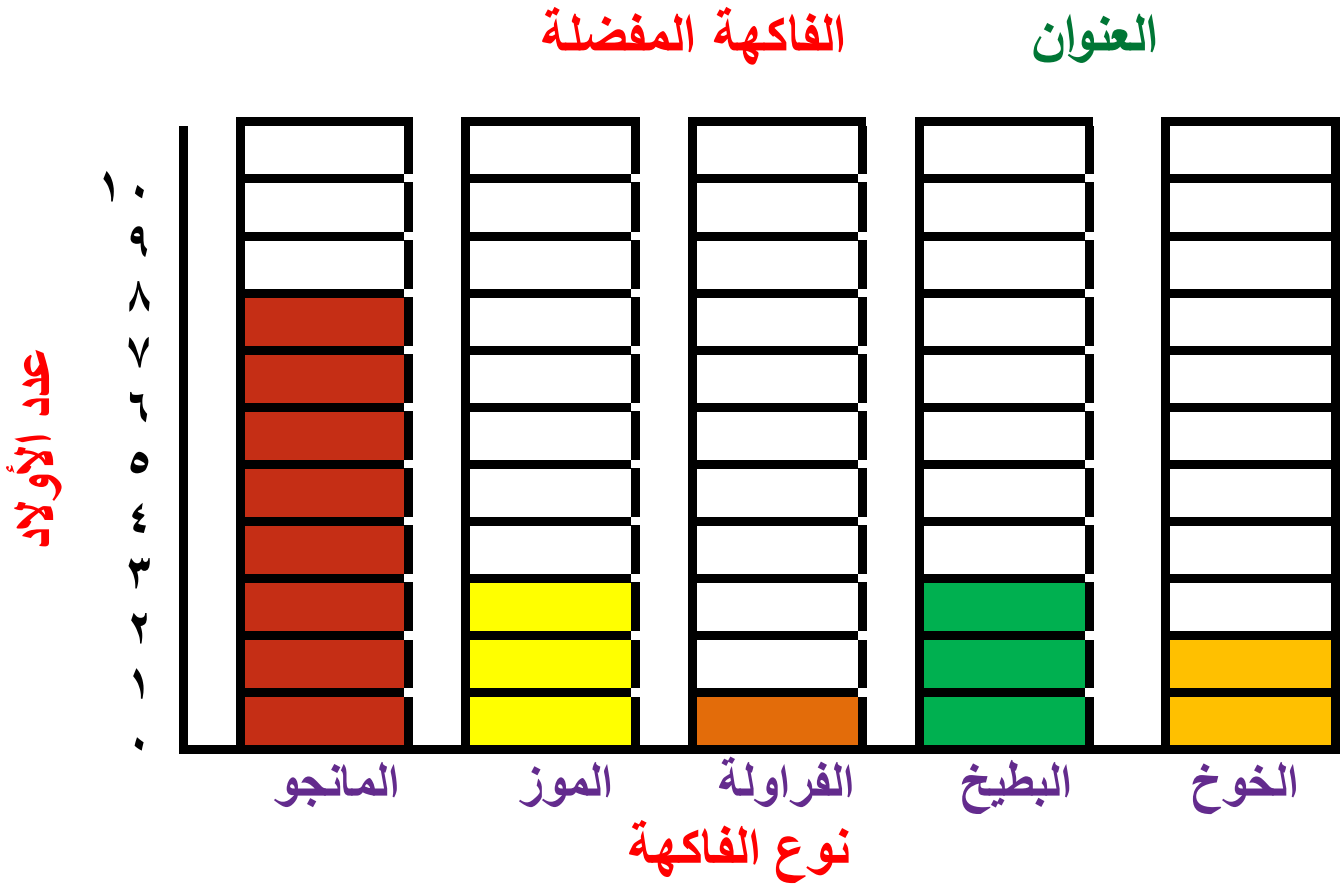
الفرق
الزيادة

(٢) ما الفرق بين عدد ساعات المذاكرة يومي الخميس والأحد؟

..... = -

تدريب (تمثيل البيانات بمقياس ١)

- لاحظ التمثيل لنوع الفاكهة التي يفضلها بعض الأولاد



أجب عن الأسئلة

(١) ما إجمالي عدد من يفضل الخوخ والمانجو؟

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

(٢) ما الفرق بين عدد من يفضل المانجو ومن يفضل البطيخ؟

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots - \dots\dots\dots$$

(٣) ما إجمالي من يفضل الموز والبطيخ والفراولة؟

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

+

إجمالي
مجموع

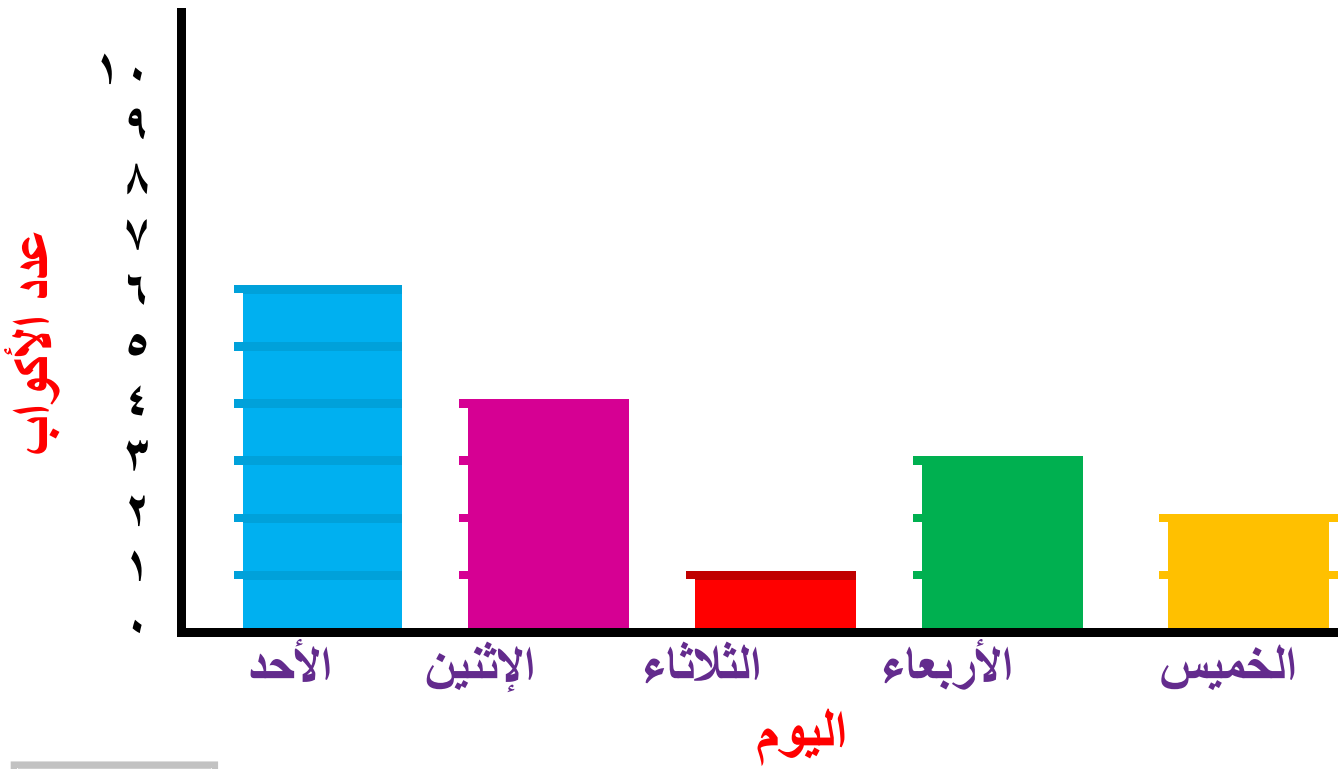
-

الفرق
الزيادة

تدريب (تمثيل البيانات بمقياس ٢)

- لاحظ التمثيل لعدد أكواب الماء التي يشربها باسم في عدة أيام

العنوان تناول الماء



أجب عن الأسئلة

+

إجمالي
مجموع

(١) ما إجمالي عدد الأكواب التي يذاكرها باسم يومي الخميس والأحد؟

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

(٢) ما الفرق بين عدد الأكواب يومي الأربعاء والثلاثاء؟

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots - \dots\dots\dots$$

(٣) الفرق بين عدد الأكواب يومي الأربعاء الأحد؟

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots - \dots\dots\dots$$

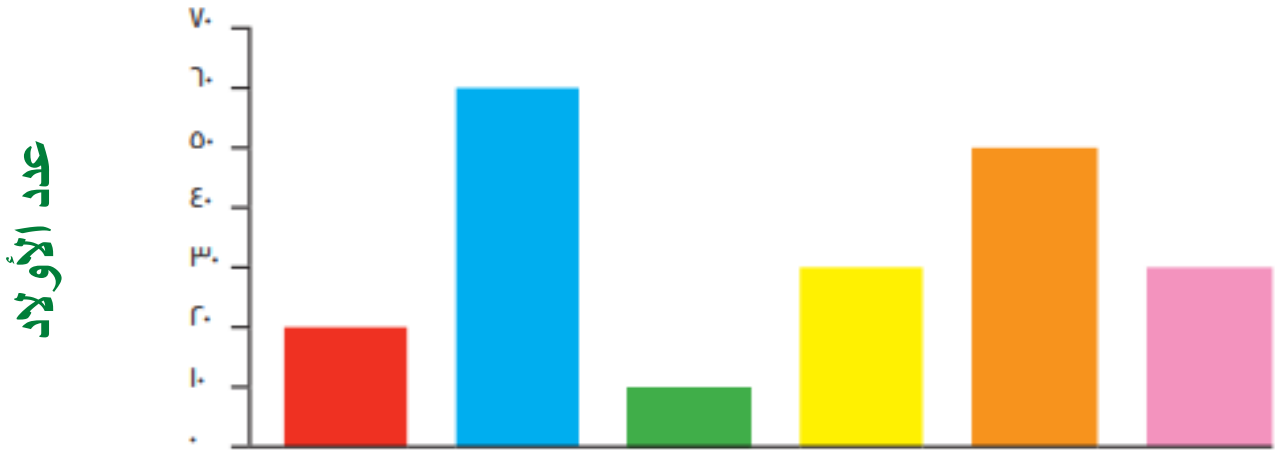
-

الفرق
الزيادة

الفصل الأول الدرس السابع – الدرس الثامن

(تمثيل البيانات بمقياس ١٠)

- لاحظ التمثيل لعدد زوار الأهرامات من الأطفال في ٥ أيام
العنوان أهرامات الجيزة



الجمعة الخميس الأربعاء الثلاثاء الإثنين الأحد
اليوم

اختر الإجابة الصحيحة (استخدم المسطرة للإجابة)

- (١) عدد الأولاد الذين زاروا الأهرامات يوم الأحد = أولاد (٣٠ ، ٢٠ ، ١٠)
- (٢) عدد الأولاد الذين زاروا الأهرامات يوم الإثنين = أولاد (٣٠ ، ٢٠ ، ١٠)
- (٣) عدد الأولاد الذين زاروا الأهرامات يوم الثلاثاء = أولاد (٣٠ ، ٢٠ ، ١٠)
- (٤) عدد الأولاد الذين زاروا الأهرامات يوم الأربعاء = أولاد (٣٠ ، ٢٠ ، ١٠)

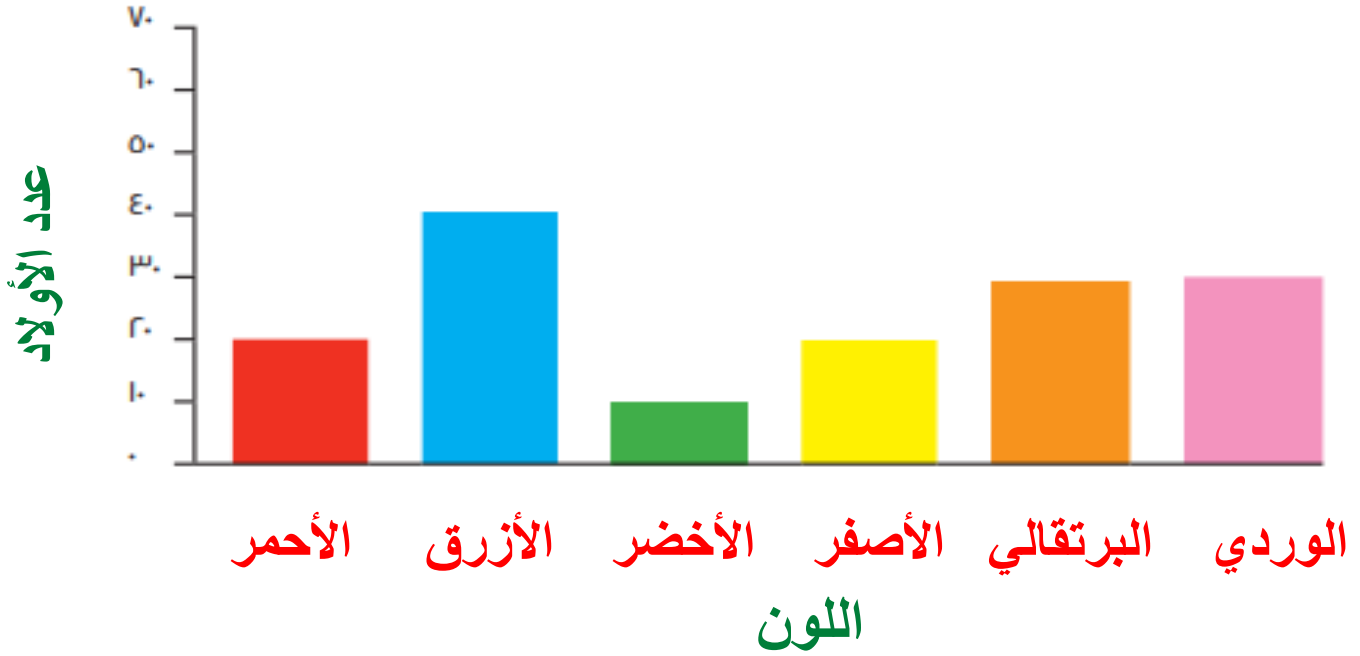
أكمل الجمل

- (١) أقل يوم زار فيه الأولاد الأهرامات هو يوم
- (٢) أكثر يوم زار فيه الأولاد الأهرامات هو يوم
- (٣) ما إجمالي عدد الأولاد الذين زاروا الأهرامات يومي الأحد والثلاثاء؟
.....

(تمثيل البيانات بمقياس ١٠)

- لاحظ التمثيل البياني للون المفضل لعدد من التلاميذ

العنوان اللون المفضل



اختر الإجابة الصحيحة (استخدم المسطرة للإجابة)

- (١) عدد التلاميذ الذين يفضلون اللون الأخضر = أولاد (٣٠ ، ٢٠ ، ١٠)
- (٢) عدد التلاميذ الذين يفضلون اللون الأصفر = أولاد (٣٠ ، ٢٠ ، ١٠)
- (٣) عدد التلاميذ الذين يفضلون اللون البرتقالي = أولاد (٣٠ ، ٢٠ ، ١٠)
- (٤) عدد التلاميذ الذين يفضلون اللون الأزرق = أولاد (٤٠ ، ٣٠ ، ٢٠)

أكمل الجمل

- (١) أكثر لون مفضل عند التلاميذ هو اللون
- (٢) أقل لون مفضل عند التلاميذ هو اللون
- (٣) ما إجمالي عدد الذين يفضلون اللونين الأحمر والأزرق معا؟

- (٤) ما الفرق بين الذين يفضلون اللون الأزرق والذين يفضلون اللون الأخضر؟

أكمل التمثيل البياني باستخدام الجدول

الجدول يوضح عدد القصص التي قرأها أحمد في أسبوع

الفاكهة	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
عدد الأولاد	٣	٢	٥	٤	٦

العنوان قراءة القصص



بعد التمثيل البياني، أجب عن الأسئلة الآتية

(أ) اختر الإجابة الصحيحة

(١) عدد القصص التي قرأها أحمد يوم الثلاثاء = قصة. (٥ ، ٤ ، ٣)

(٢) عدد القصص التي قرأها أحمد يوم الأحد = قصة. (٥ ، ٤ ، ٣)

(ب) أكمل الجمل

(١) أقل الأيام التي قرأ فيها أحمد هو يوم

(٢) أكثر الأيام التي قرأ فيها أحمد هو يوم

أكمل التمثيل البياني باستخدام الجدول

الجدول يوضح اللون المفضل عند كل تلاميذ الفصل

الفاكهة	الأحمر	الأخضر	الأزرق	الأصفر	البنّي
عدد الأولاد	٤	٥	٤	٣	٢

العنوان اللون المفضل



بعد التمثيل البياني، أجب عن الأسئلة الآتية

(أ) اختر الإجابة الصحيحة

- (١) عدد التلاميذ الذين يفضلون اللون الأزرق = تلميذاً. (٥ ، ٤ ، ٣)
- (٢) عدد التلاميذ الذين يفضلون اللون الأخضر = تلميذاً. (٥ ، ٤ ، ٣)

(ب) أكمل الجمل

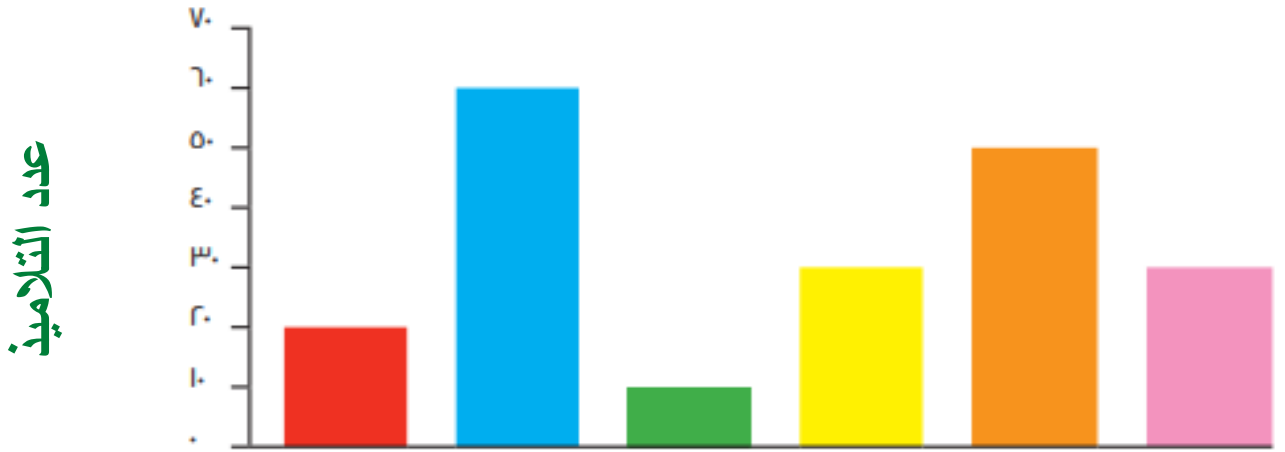
- (١) أقل الألوان التي يفضلها التلاميذ هو اللون
- (٢) أكثر الألوان التي يحبها التلاميذ هو اللون

تدريبات

الفصل الأول

(تمثيل البيانات بمقياس ١٠)

- لاحظ التمثيل لعدد غياب تلاميذ المدرسة في أسبوع
أهرامات الجيزة العنوان



الجمعة الخميس الأربعاء الثلاثاء الإثنين الأحد
اليوم

اختر الإجابة الصحيحة (استخدم المسطرة للإجابة)

- (١) عدد التلاميذ الغياب يوم الأحد = أولاد (٣٠ ، ٢٠ ، ١٠)
 (٢) عدد التلاميذ الغياب يوم الإثنين = أولاد (٣٠ ، ٢٠ ، ١٠)
 (٣) عدد التلاميذ الغياب يوم الثلاثاء = أولاد (٣٠ ، ٢٠ ، ١٠)
 (٤) عدد التلاميذ الغياب يوم الأربعاء = أولاد (٣٠ ، ٢٠ ، ١٠)

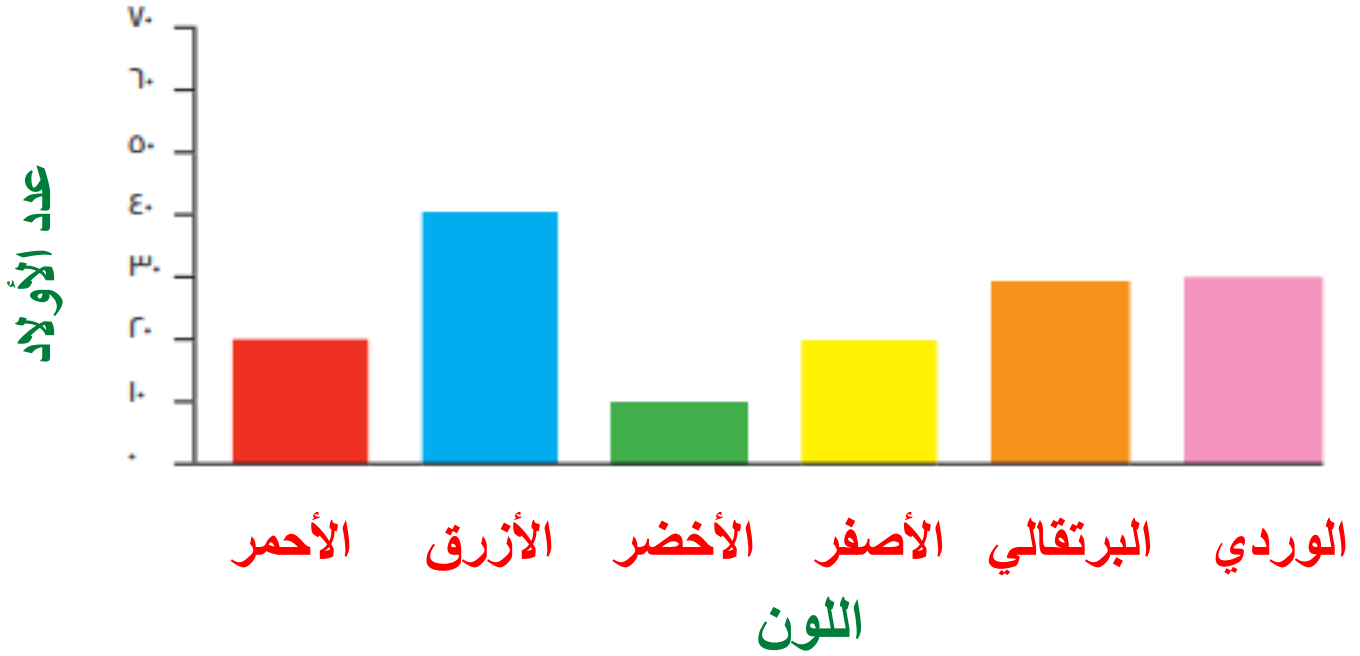
أكمل الجمل

- (١) أقل يوم في الغياب هو يوم
 (٢) أكثر يوم في الغياب هو يوم
 (٣) ما إجمالي عدد الأولاد الذين غابوا يومي الأحد والثلاثاء؟

(تمثيل البيانات بمقياس ١٠)

- لاحظ التمثيل البياني للون المفضل لعدد من التلاميذ

العنوان اللون المفضل



اختر الإجابة الصحيحة (استخدم المسطرة للإجابة)

- (١) عدد التلاميذ الذين يفضلون اللون الأخضر = أولاد (٣٠ ، ٢٠ ، ١٠)
- (٢) عدد التلاميذ الذين يفضلون اللون الأصفر = أولاد (٣٠ ، ٢٠ ، ١٠)
- (٣) عدد التلاميذ الذين يفضلون اللون البرتقالي = أولاد (٣٠ ، ٢٠ ، ١٠)
- (٤) عدد التلاميذ الذين يفضلون اللون الأزرق = أولاد (٤٠ ، ٣٠ ، ٢٠)

أكمل الجمل

- (١) أكثر لون مفضل عند التلاميذ هو اللون
- (٢) أقل لون مفضل عند التلاميذ هو اللون
- (٣) ما إجمالي عدد الذين يفضلون اللونين الأحمر والأزرق معا؟

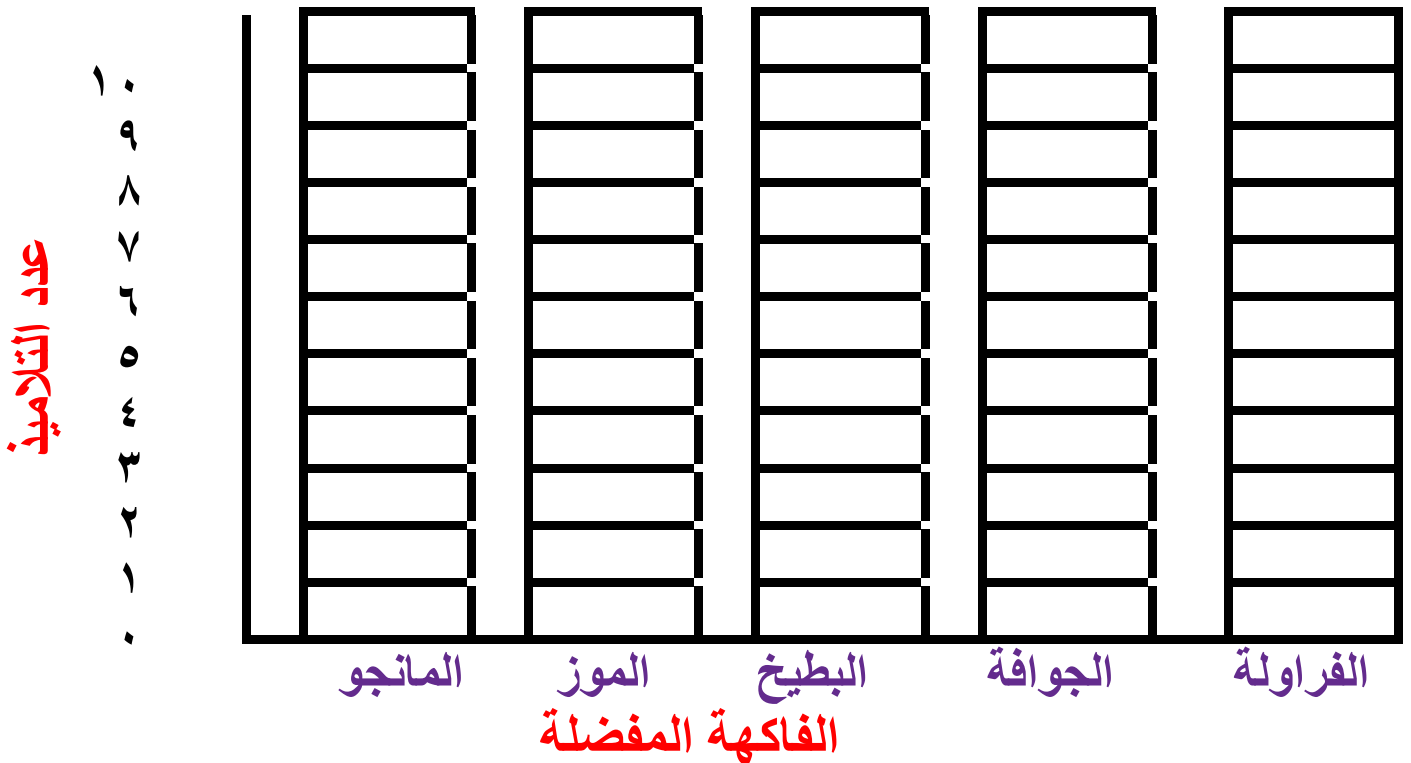
- (٤) ما الفرق بين الذين يفضلون اللون الأزرق والذين يفضلون اللون الأخضر؟

أكمل التمثيل البياني باستخدام الجدول

الجدول يوضح الفاكهة التي يفضلها عدد من الأولاد

الفاكهة	المانجو	الموز	البطيخ	الجوافة	الفراولة
عدد الأولاد	٧	٦	٤	٢	٣

العنوان اللون المفضل



بعد التمثيل البياني، أجب عن الأسئلة الآتية

(أ) اختر الإجابة الصحيحة

(١) عدد الأولاد الذين يفضلون فاكهة المانجو = أولاد. (٧ ، ٦ ، ٥)

(٢) عدد الأولاد الذين يفضلون فاكهة الموز = أولاد. (٧ ، ٦ ، ٥)

(ب) أكمل الجمل

(١) أقل الفواكه التي يفضلها الأولاد هي فاكهة

(٢) أكثر الفواكه التي يفضلها الأولاد هي فاكهة

أكمل التمثيل البياني باستخدام الجدول

الجدول يوضح عدد القصص التي قرأها أحمد في أسبوع

الفاكهة	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
عدد الأولاد	٣	٢	٥	٤	٦

العنوان قراءة القصص



اليوم

بعد التمثيل البياني، أجب عن الأسئلة الآتية

(أ) اختر الإجابة الصحيحة

(١) عدد القصص التي قرأها أحمد يوم الثلاثاء = قصة. (٥ ، ٤ ، ٣)

(٢) عدد القصص التي قرأها أحمد يوم الأحد = قصة. (٥ ، ٤ ، ٣)

(ب) أكمل الجمل






(١) أقل الأيام التي قرأ فيها أحمد هو يوم

(٢) أكثر الأيام التي قرأ فيها أحمد هو يوم

الفصل الأول الدرس التاسع – الدرس العاشر

(التمثيل البياني بالصور عناصر التمثيل البياني)

- الجدول التالي يوضح عدد الأسماك التي اصطادها هاني في عدة أيام

	السبت
	الأحد
	الاثنين
	الثلاثاء
	الأربعاء

(١) عدد الأسماك التي اصطادها هاني يوم الأحد =

(٢) عدد الأسماك التي اصطادها هاني يوم الأربعاء =

(٣) عدد الأسماك التي اصطادها هاني يوم الاثنين =

(٤) عدد الأسماك التي اصطادها هاني يوم السبت =

(٥) عدد الأسماك التي اصطادها هاني يوم الثلاثاء =

(٦) مجموع ما اصطاده هاني من أسماك يومي السبت والثلاثاء =

(٧) الفرق بين عدد أسماك يوم السبت وعدد أسماك يوم الاثنين =

الفصل الأول الدرس التاسع – الدرس العاشر

(التمثيل البياني بالصور عناصر التمثيل البياني)

الجدول التالي يوضح عدد النجوم التي حصل عليها فارس في مادة الرياضيات الأسبوع الماضي

	الأحد
	الاثنين
	الثلاثاء
	الأربعاء
	الخميس

(١) عدد النجوم التي حصل عليها فارس يوم الخميس =

(٢) عدد النجوم التي حصل عليها فارس يوم الأحد =

(٣) عدد النجوم التي حصل عليها فارس يوم الثلاثاء =
















(٤) عدد النجوم التي حصل عليها فارس يوم الأربعاء =

(٥) مجموع عدد النجوم في يومي الثلاثاء والأحد =

(٦) الفرق بين عدد النجوم في يومي الخميس والاثنين =

انظر إلى الجدول التالي ومثله بيانياً

(الجدول يمثل عدد الأسماك التي أكلها كل حيوان)

التمساح	    
الكلب	  
القطّة	 
الدب	   
الصقر	

عدد الأسماك

العنوان



انظر إلى الجدول التالي ومثله بيانياً

(الجدول يمثل عدد الأزهار التي قطفها أحمد من الحديقة)

السبت	*
الأحد	***
الاثنين	*****
الثلاثاء	**
الأربعاء	****

العنوان عدد الأزهار



الفصل الثاني

الدرس الأول – الدرس الثاني

(الجمع بالمضاعفة)

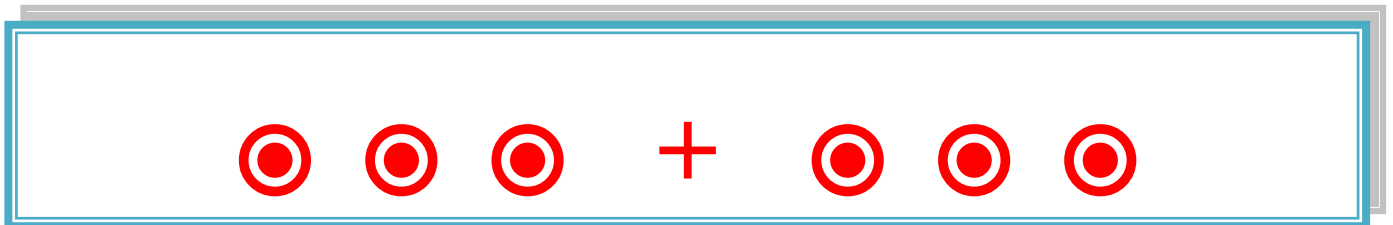
$$\dots\dots\dots = ١ + ١ \quad (١)$$



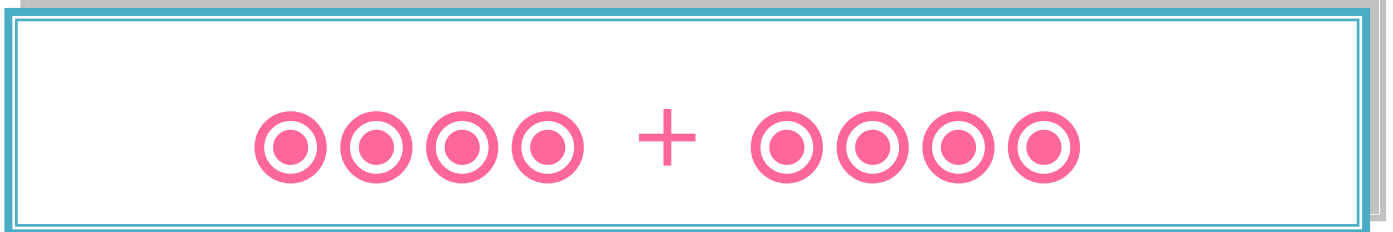
$$\dots\dots\dots = ٢ + ٢ \quad (٢)$$



$$\dots\dots\dots = ٣ + ٣ \quad (٣)$$



$$\dots\dots\dots = ٤ + ٤ \quad (٤)$$



$$\dots\dots\dots = ٥ + ٥ \quad (٥)$$



(٦) = ٦ + ٦



(٧) = ٧ + ٧



(٨) = ٨ + ٨



(٩) = ٩ + ٩



(١٠) = ١٠ + ١٠



الفصل الثاني الدرس الثاني (الجمع والطرح بالعد)

أوجد الإجابة باستخدام العد (ابدأ بالعدد الأكبر)

$$\dots = 3 + 10 \quad (1) \quad \dots = 7 + 10 \quad (2)$$

$$\dots = 5 + 10 \quad (3) \quad \dots = 2 + 10 \quad (4)$$

$$\dots = 3 + 6 \quad (5) \quad \dots = 3 + 9 \quad (6)$$

$$\dots = 2 + 7 \quad (7) \quad \dots = 3 + 4 \quad (8)$$

$$\dots = 4 + 8 \quad (9) \quad \dots = 2 + 8 \quad (10)$$

أوجد الإجابة باستخدام العد (ابدأ بالعدد الأصغر)

$$\dots = 1 - 7 \quad (1) \quad \dots = 2 - 7 \quad (2)$$

$$\dots = 3 - 5 \quad (3) \quad \dots = 2 - 10 \quad (4)$$

$$\dots = 5 - 9 \quad (5) \quad \dots = 3 - 9 \quad (6)$$

$$\dots = 2 - 7 \quad (7) \quad \dots = 4 - 4 \quad (8)$$

$$\dots = 4 - 8 \quad (9) \quad \dots = 1 - 8 \quad (10)$$

أوجد الناتج بالعد

$$\begin{array}{r} 6 \\ + \\ \hline \end{array} \quad (3) \quad \begin{array}{r} 10 \\ + \\ \hline \end{array} \quad (2) \quad \begin{array}{r} 8 \\ + \\ \hline \end{array} \quad (1)$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\dots \quad \dots \quad \dots$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ - \\ \hline \end{array} \quad (6) \quad \begin{array}{r} 11 \\ - \\ \hline \end{array} \quad (5) \quad \begin{array}{r} 8 \\ - \\ \hline \end{array} \quad (4)$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ - \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ - \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ - \\ \hline \end{array}$$

$$\dots \quad \dots \quad \dots$$

تدريب (الجمع والطرح بالعد)

صل من العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب)

٠	..... = ٥ + ٥ (١)
١٠	..... = ٦ + ٦ (٢)
١٢	..... = ٧ + ٧ (٣)
١٤	..... = ٨ + ٨ (٤)
١٦	..... = ٩ + ٩ (٥)
١٨	..... = ٠ + ٠ (٦)

أوجد الناتج

..... = ٧ + ٧ (٢)	..... = ١ + ١ (١)
..... = ١٠ + ١٠ (٤)	..... = ٣ + ٣ (٣)
..... = ٩ + ٩ (٦)	..... = ٥ + ٥ (٥)
..... = ٤ + ٤ (٨)	..... = ٢ + ٢ (٧)

أوجد الناتج

٦ (٣)	١٠ (٢)	٥ (٢)
<u>٦</u> +	<u>١٠</u> +	<u>٥</u> +
.....
٤ (٦)	٢ (٥)	٣ (٤)
<u>٤</u> +	<u>٢</u> +	<u>٣</u> +
.....

تدريب (الجمع والطرح بالعد)**أوجد الإجابة باستخدام العد (ابدأ بالعدد الأكبر)**

$$\text{.....} = 5 + 11 \quad (2) \quad \text{.....} = 3 + 12 \quad (1)$$

$$\text{.....} = 3 + 10 \quad (4) \quad \text{.....} = 4 + 11 \quad (3)$$

$$\text{.....} = 3 + 7 \quad (6) \quad \text{.....} = 3 + 5 \quad (5)$$

$$\text{.....} = 2 + 4 \quad (8) \quad \text{.....} = 2 + 8 \quad (7)$$

$$\text{.....} = 3 + 8 \quad (10) \quad \text{.....} = 4 + 5 \quad (9)$$

أوجد الإجابة باستخدام العد (ابدأ بالعدد الأصغر)

$$\text{.....} = 2 - 10 \quad (2) \quad \text{.....} = 2 - 8 \quad (1)$$

$$\text{.....} = 2 - 10 \quad (4) \quad \text{.....} = 3 - 9 \quad (3)$$

$$\text{.....} = 3 - 9 \quad (6) \quad \text{.....} = 5 - 10 \quad (5)$$

$$\text{.....} = 4 - 10 \quad (8) \quad \text{.....} = 2 - 5 \quad (7)$$

$$\text{.....} = 2 - 8 \quad (10) \quad \text{.....} = 4 - 9 \quad (9)$$

أوجد الناتج بالعد

$$8 \quad (3)$$

$$9 \quad (2)$$

$$10 \quad (1)$$

$$\underline{2} +$$

$$\underline{3} +$$

$$\underline{5} +$$

.....

.....

.....

$$15 \quad (6)$$

$$13 \quad (5)$$

$$9 \quad (4)$$

$$\underline{7} -$$

$$\underline{5} -$$

$$\underline{3} -$$

.....

.....

.....

ضع علامة (< أو = أو >)

٣ + ٣ ٣ - ٩ (٢) ٢ + ٣ ٤ + ٥ (١)

٢ + ٧ ٣ - ٨ (٤) ٥ + ٦ ٢ + ٩ (٣)

٣ + ٣ ٢ + ٢ (٦) ٥ + ٦ ٥ + ٥ (٥)

٢ + ٤ ٣ + ٥ (٨) ٢ - ٨ ٣ - ٩ (٧)

٤ + ٦ ٥ + ٥ (١٠) ٤ - ٩ ٥ - ١٠ (٩)

صل من العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب)

٥ + ٧ (١)

٥

٤ + ١٠ (٢)

١٠

٥ + ١١ (٣)

١٢

٨ - ٨ (٤)

١٤

٤ + ٦ (٥)

١٦

الفصل الثاني الدرس الثالث – الدرس الرابع

(جمع وطرح العدد ١٠)

جدول الأعداد

٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠

أوجد الإجابة باستخدام العد (ابدأ بالعدد الأكبر)

$$\dots = 2 + 10 \quad (2) \quad \dots = 3 + 10 \quad (1)$$

$$\dots = 6 + 10 \quad (4) \quad \dots = 4 + 10 \quad (3)$$

$$\dots = 10 + 7 \quad (6) \quad \dots = 10 + 5 \quad (5)$$

$$\dots = 10 + 1 \quad (8) \quad \dots = 10 + 8 \quad (7)$$

أوجد الإجابة باستخدام العد (ابدأ بالعدد الأصغر)

$$\dots = 10 - 13 \quad (2) \quad \dots = 10 - 11 \quad (1)$$

$$\dots = 10 - 15 \quad (4) \quad \dots = 10 - 16 \quad (3)$$

$$\dots = 10 - 17 \quad (6) \quad \dots = 10 - 12 \quad (5)$$

$$\dots = 10 - 20 \quad (8) \quad \dots = 10 - 19 \quad (7)$$

أوجد الناتج بالعد

$$15 \quad (3) \quad 10 \quad (2) \quad 10 \quad (1)$$

$$\underline{10} + \quad \underline{3} + \quad \underline{5} +$$

.....

الجمع والطرح بتكون العشرات

تذكر: مكونات العدد ١٠

$10 = 1 + 9$

$10 = 2 + 8$

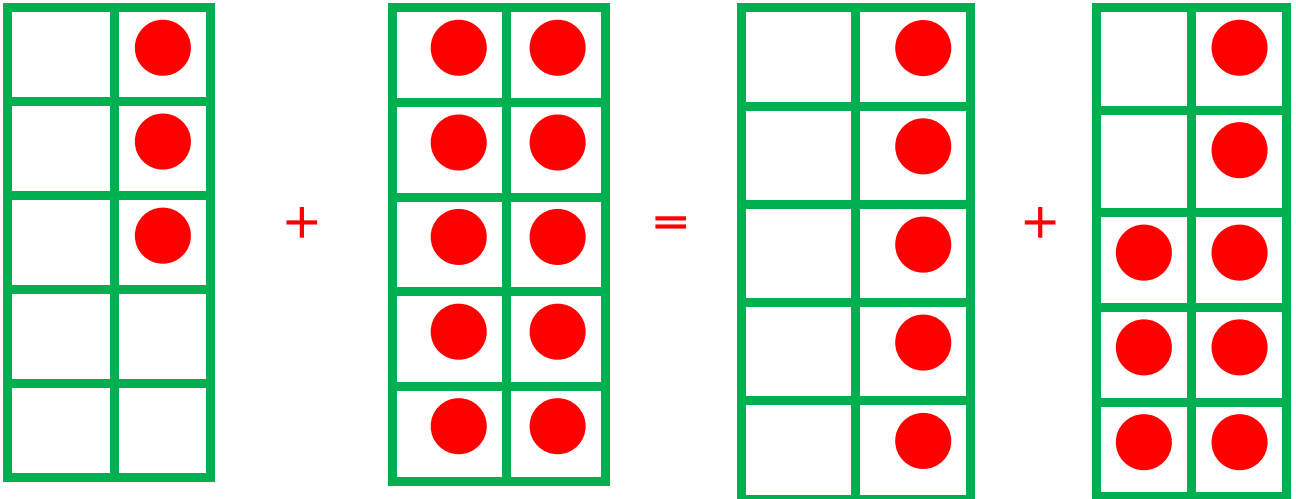
$10 = 3 + 7$

$10 = 4 + 6$

$10 = 5 + 5$

اجمع بتكوين العدد ١٠

$13 = 3 + 10 = 5 + 8$



$3 + 10 = 5 + 8$

١٣

أوجد الإجابة باستخدام العد (تكوين العشرات)

$\dots = 5 + 9 \quad (2)$

$\dots = 3 + 9 \quad (1)$

$\dots = 3 + 9 \quad (4)$

$\dots = 4 + 8 \quad (3)$

$\dots = 3 + 8 \quad (6)$

$\dots = 2 + 9 \quad (5)$

اطرح بتكوين العدد ١٠

$$13 - 5 = \dots\dots\dots$$

$$2 + 3 = 5 \text{ العدد}$$

$$13 - 3 = 10 = 13 - 2 = 8$$

أوجد الإجابة باستخدام العد (ابدأ بالعدد الأصغر)

$$\dots\dots\dots = 11 - 3 \quad (1)$$

$$\dots\dots\dots = 14 - 6 \quad (3)$$

$$\dots\dots\dots = 12 - 5 \quad (5)$$

$$\dots\dots\dots = 13 - 4 \quad (2)$$

$$\dots\dots\dots = 15 - 6 \quad (4)$$

$$\dots\dots\dots = 13 - 4 \quad (6)$$

أوجد الناتج بالعد

$\begin{array}{r} 14 \\ - 5 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 15 \\ + 6 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 13 \\ + 5 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 11 \\ - 3 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$
--	--	--	--

أوجد الناتج بالعد

$\begin{array}{r} 14 \\ - 5 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \\ + 3 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 13 \\ + 5 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 14 \\ - 5 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$
--	--	--	--

الفصل الثاني

تدريب

(جمع وطرح العدد ١٠)

جدول الأعداد

٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠

أوجد الإجابة باستخدام العد (ابدأ بالعدد الأكبر)

$$\dots = 2 + 10 \quad (1) \quad \dots = 6 + 10 \quad (2)$$

$$\dots = 3 + 10 \quad (3) \quad \dots = 7 + 10 \quad (4)$$

$$\dots = 4 + 10 \quad (5) \quad \dots = 8 + 10 \quad (6)$$

$$\dots = 5 + 10 \quad (7) \quad \dots = 9 + 10 \quad (8)$$

أوجد الإجابة باستخدام العد (ابدأ بالعدد الأصغر)

$$\dots = 10 - 15 \quad (1) \quad \dots = 10 - 17 \quad (2)$$

$$\dots = 10 - 12 \quad (3) \quad \dots = 10 - 13 \quad (4)$$

$$\dots = 10 - 12 \quad (5) \quad \dots = 10 - 20 \quad (6)$$

$$\dots = 10 - 18 \quad (7) \quad \dots = 10 - 16 \quad (8)$$

أوجد الناتج بالعد

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 2 \\ \hline \end{array} \quad (1) \quad \begin{array}{r} 10 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \quad (2) \quad \begin{array}{r} 10 \\ + 17 \\ \hline \end{array} \quad (3)$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \\ + 17 \\ \hline \end{array}$$

أكمل بنفس النمط

- (١) ، ، ، ٣ ، ٢ ، ١
- (٢) ، ، ، ٣٠ ، ٢٠ ، ١٠
- (٣) ، ، ، ٧٠ ، ٨٠ ، ٩٠
- (٤) ، ، ، ٣٣ ، ٢٢ ، ١١
- (٥) ، ، ، ٣٥ ، ٢٥ ، ١٥

ضع علامة (< أو = أو >)

$٧ + ١٠$

$٣ + ١٠$ (١)

$١٠ - ١٥$

$١٠ - ١٥$ (٢)

$١٠ - ١٧$

$١٠ + ٣$ (٣)

$١٠ - ١٦$

$١٠ - ١٨$ (٤)

أوجد الناتج بالعد

١٤

$١٠ -$

.....

١٠

$٣ +$

.....

١٠

$٥ +$

.....

١٦

$١٠ -$

.....

أوجد الإجابة باستخدام العد

$$\dots\dots\dots = 5 + 7 \quad (2)$$

$$\dots\dots\dots = 3 + 8 \quad (1)$$

$$\dots\dots\dots = 3 + 8 \quad (4)$$

$$\dots\dots\dots = 4 + 8 \quad (3)$$

$$\dots\dots\dots = 3 + 9 \quad (6)$$

$$\dots\dots\dots = 2 + 9 \quad (5)$$

أوجد الإجابة باستخدام العد

$$\dots\dots\dots = 4 - 13 \quad (2)$$

$$\dots\dots\dots = 3 - 12 \quad (1)$$

$$\dots\dots\dots = 6 - 15 \quad (4)$$

$$\dots\dots\dots = 6 - 14 \quad (3)$$

$$\dots\dots\dots = 4 - 11 \quad (6)$$

$$\dots\dots\dots = 5 - 12 \quad (5)$$

أوجد الناتج بالعد

$$\begin{array}{r} 13 \\ 5 - \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ 6 + \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 5 + \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ 3 - \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

ضع علامة (< أو = أو >)

$$3 + 3 \quad \boxed{}$$

$$3 - 9 \quad (2)$$

$$2 + 3 \quad \boxed{}$$

$$4 + 5 \quad (1)$$

$$2 + 7 \quad \boxed{}$$

$$3 - 8 \quad (4)$$

$$5 + 6 \quad \boxed{}$$

$$2 + 9 \quad (3)$$

الفصل الثاني الدرس الخامس

(مسائل كلامية على الجمع)

أوجد الناتج

(١) قرأ تامر ٩ قصص في الشهر الأول ، ثم قرأ ٦ قصص في الشهر الثاني. كم قصة قرأها تامر؟

- عدد القصص = + = قصة

(٢) مع سلمى ٦ جنيهات ، ثم أخذت من والدها ٥ جنيهات. أوجد ما مع سلمى.

- ما مع سلمى = + = جنيهها

(٣) زرعت المدرسة ٧ أشجار في اليوم الأول ، ثم زرعت ٥ أشجار في اليوم الثاني . كم شجرة زرعتها المدرسة ؟

- عدد الأشجار = + = شجرة

(٤) مع ماجد ٨ قطع من الحلوى ومع أخته ريم ٥ قطع من الحلوى، أوجد إجمالي ما معهما.

- عدد قطع الحلوى = + = قطعة

الدرس السادس

الفصل الثاني

(مسائل كلامية على الطرح)

أوجد الناتج

(١) مع سلمى ١٥ ثمرة من التين، أكلت منها ١٠ ثمرات. أوجد الباقي .

– الباقي = – = ثمرة

(٢) مع سلمى ١٣ جنيهاً ، صرفت منها ٥ جنيهاً. أوجد الباقي معها.

– الباقي = – = جنيهاً

(٣) مع ماجد ١٦ قطعة حلوى أكل منها ٦ قطع. أوجد الباقي معه.

– الباقي = – = قطعة

(٤) اشترت رشيدة ١٣ ثمرة من البرتقال، أكلت منها ٣ ثمرات، أوجد الباقي.

– الباقي = – = ثمرة

الفصل الثاني

تدريبات

(مسائل كلامية على الجمع)

أوجد الناتج

(١) قرأ فادي ٧ قصص في الشهر الأول ، ثم قرأ ٥ قصص في الشهر الثاني. كم قصة قرأها تامر؟

- عدد القصص = + = قصة

(٢) مع سلمى ٩ جنيهات ، ثم أخذت من والدها ٥ جنيهات. أوجد ما مع سلمى.

- ما مع سلمى = + = جنيهها

(٣) زرعت المدرسة ٩ أشجار في اليوم الأول ، ثم زرعت ٦ أشجار في اليوم الثاني . كم شجرة زرعتها المدرسة ؟

- عدد الأشجار = + = شجرة

(٤) مع ماجد ١٠ قطع من الحلوى ومع أخته ريم ٥ قطع من الحلوى، أوجد إجمالي ما معهما.

- عدد قطع الحلوى = + = قطعة

الفصل الثاني

تدريبات

(مسائل كلامية على الطرح)

أوجد الناتج

(١) مع سلمى ١٢ ثمرة من التين، أكلت منها ١٠ ثمرات. أوجد الباقي .

- الباقي = - = ثمرة

(٢) مع سلمى ١٥ جنيهاً ، صرفت منها ١٠ جنيهاً. أوجد الباقي معها.

- الباقي = - = جنيهاً

(٣) مع ماجد ١٤ قطعة حلوى أكل منها ٤ قطع. أوجد الباقي معه.

- الباقي = - = قطعة

(٤) اشترت رشيدة ١٣ ثمرة من البرتقال، أكلت منها ٣ ثمرات، أوجد الباقي.

- الباقي = - = ثمرة

الفصل الثاني

الدرس السابع

أكمل المربع ناقص بالأشكال (أكمل بالعد زيادة على الرقم الأصغر)

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \hline \end{array}$$

$12 = \dots + 8$

أكمل المربع ناقص بالأشكال

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \bullet \\ \bullet \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

$15 = 5 + \dots$

أكمل المربع ناقص بالأشكال

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \bullet \bullet \bullet \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

$11 = 8 + \dots$

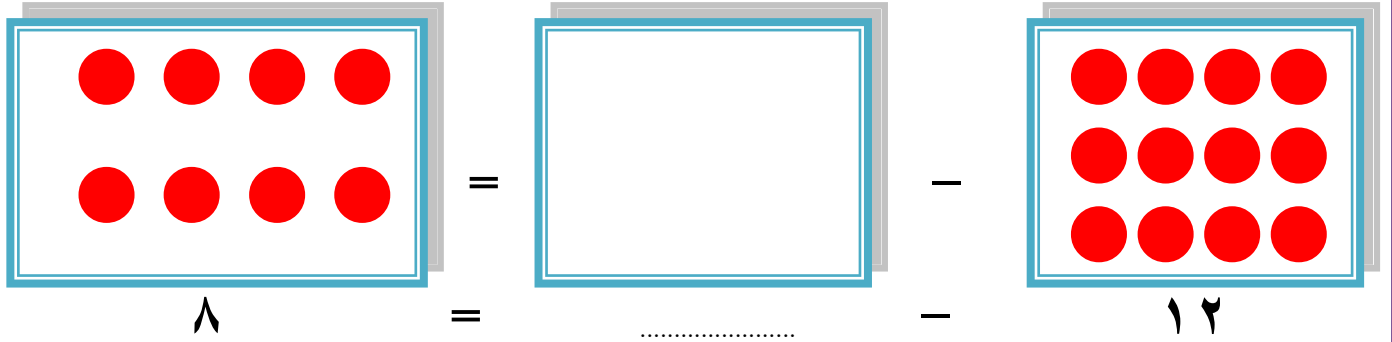
أكمل المربع ناقص بالأشكال

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \bullet \\ \bullet \bullet \bullet \\ \hline \end{array}$$

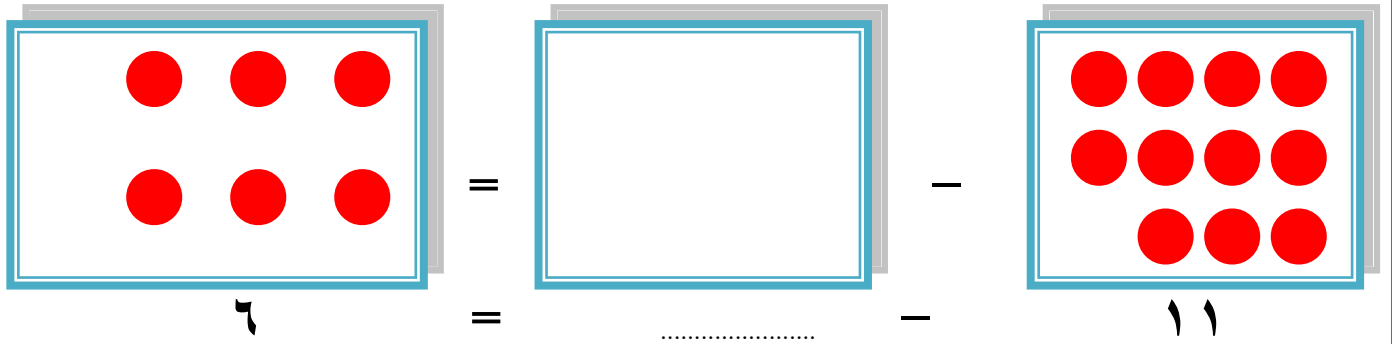
$10 = \dots + 6$

الفصل الثاني الدرس الثامن

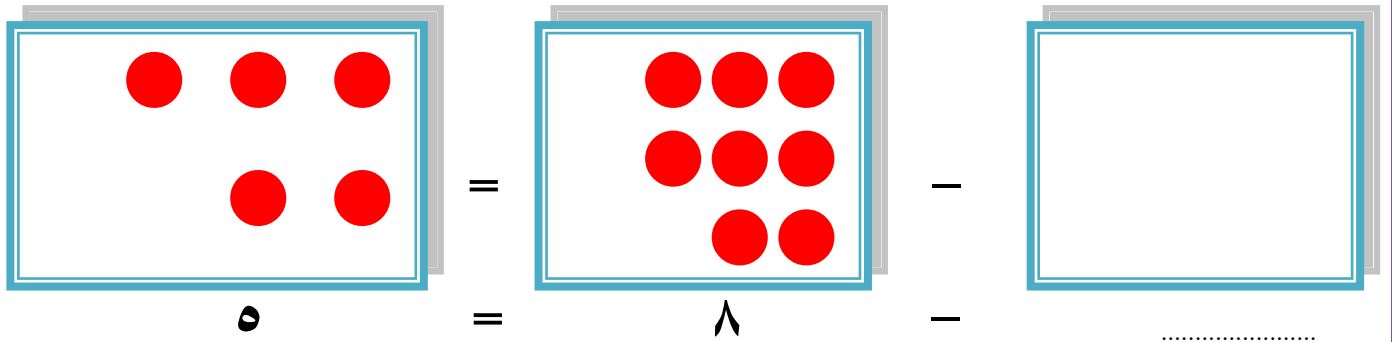
أكمل المربع ناقص بالأشكال (أكمل بالعد زيادة على الرقم الأصغر)



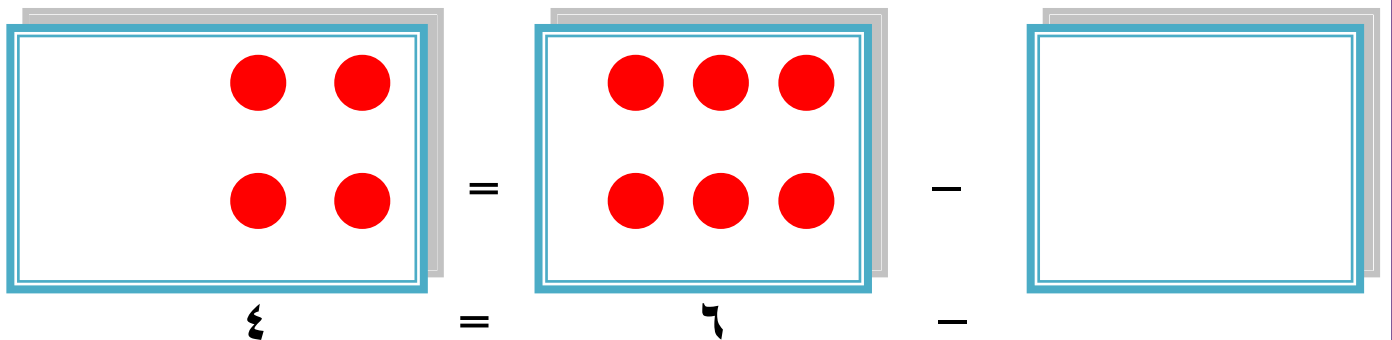
أكمل المربع ناقص بالأشكال



أكمل المربع ناقص بالأشكال (اجمع المطروح منه مع ناتج الطرح)



أكمل المربع ناقص بالأشكال



الفصل الثاني الدرس التاسع

أوجد العدد الناقص

$$١١ = \dots + ٦ \quad (٢) \qquad ١٣ = \dots + ٨ \quad (١)$$

$$٢٠ = ١٥ + \dots \quad (٤) \qquad ١٥ = ٩ + \dots \quad (٣)$$

$$١٧ = \dots + ٩ \quad (٦) \qquad ١٣ = \dots + ٦ \quad (٥)$$

$$٢٠ = ١٥ + \dots \quad (٨) \qquad ١٢ = ٧ + \dots \quad (٧)$$

$$١٦ = \dots + ٩ \quad (١٠) \qquad ١٥ = \dots + ٥ \quad (٩)$$

أوجد العدد الناقص

$$٧ = \dots - ١٥ \quad (٢) \qquad ٧ = \dots - ١٣ \quad (١)$$

$$١١ = ٥ - \dots \quad (٤) \qquad ٦ = ٩ - \dots \quad (٣)$$

$$٩ = \dots - ١٥ \quad (٦) \qquad ٩ = \dots - ١٧ \quad (٥)$$

$$١٠ = ٧ - \dots \quad (٨) \qquad ٥ = ٦ - \dots \quad (٧)$$

$$٦ = \dots - ١٣ \quad (١٠) \qquad ٦ = \dots - ١٥ \quad (٩)$$

الفصل الثاني الدرس العاشر

الجمع باستخدام مخطط ١٢٠

١١١	١١٢	١١٣	١١٤	١١٥	١٦	١١٧	١١٨	١١٩	١٢٠
١٠١	١٠٢	١٠٣	١٠٤	١٠٥	١٠٦	١٠٧	١٠٨	١٠٩	١١٠
٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠
٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠
٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠
٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠
٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠
٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠

أوجد الناتج باستخدام مخطط الأعداد

$$\dots\dots\dots = ٢ + ٣٥ \quad (٢) \quad \dots\dots\dots = ٥ + ٦٠ \quad (١)$$

$$\dots\dots\dots = ٧ + ١٩ \quad (٤) \quad \dots\dots\dots = ٤ + ١٦ \quad (٣)$$

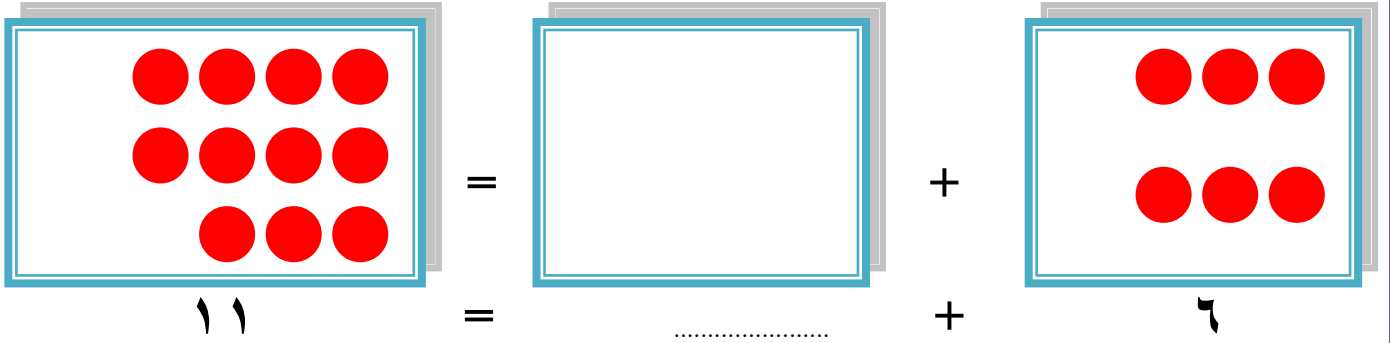
$$\dots\dots\dots = ٧ + ١٠٠ \quad (٦) \quad \dots\dots\dots = ٤ + ٥٧ \quad (٥)$$

$$\dots\dots\dots = ٤ - ١٠٠ \quad (٨) \quad \dots\dots\dots = ٣ - ٥٠ \quad (٧)$$

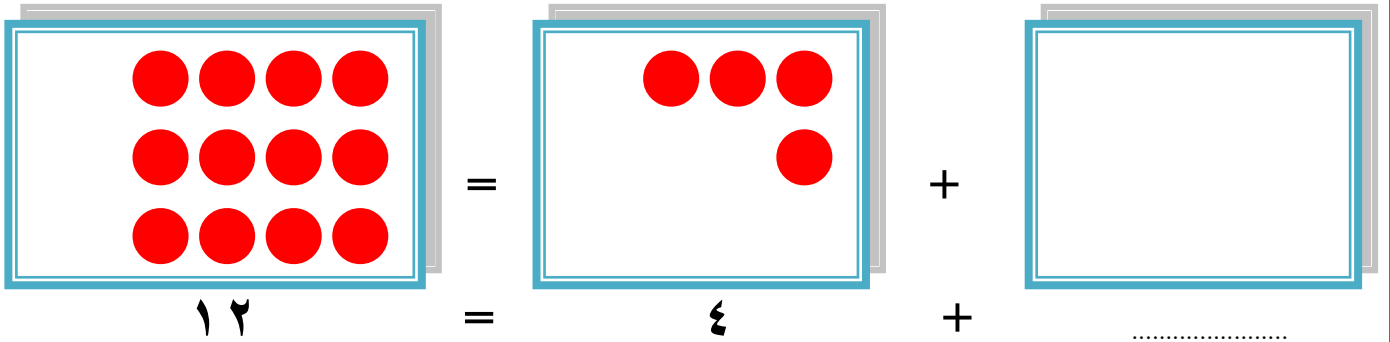
$$\dots\dots\dots = ٥ - ٤٧ \quad (١٠) \quad \dots\dots\dots = ٢ - ١٧ \quad (٩)$$

تدريبات

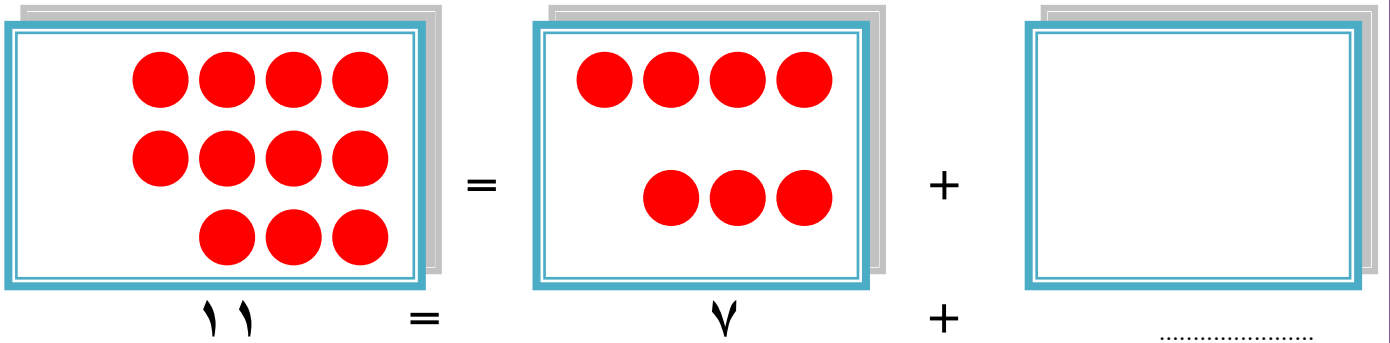
أكمل المربع ناقص بالأشكال (أكمل بالعد زيادة على الرقم الأصغر)



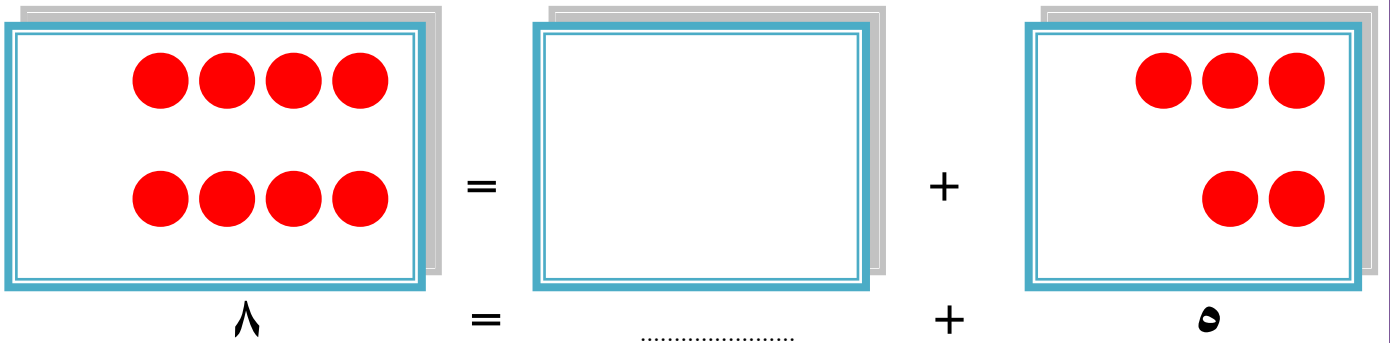
أكمل المربع ناقص بالأشكال



أكمل المربع ناقص بالأشكال

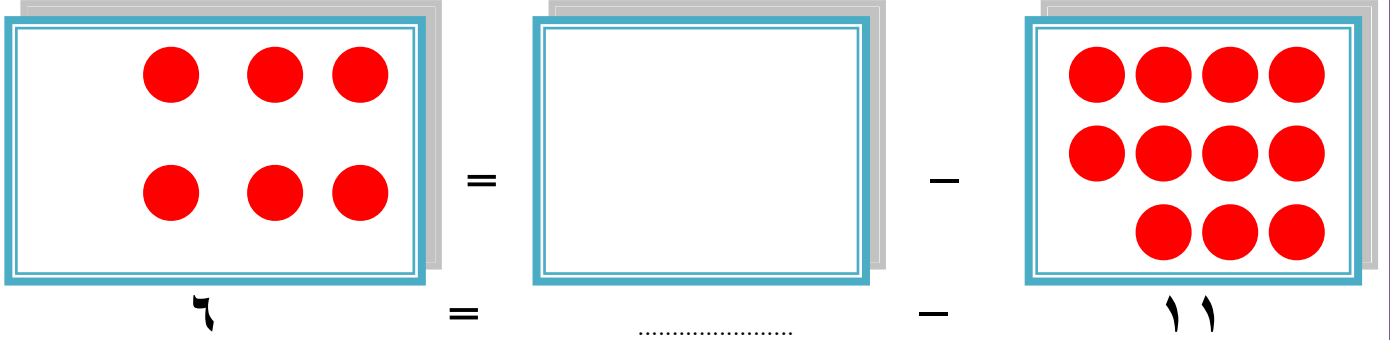


أكمل المربع ناقص بالأشكال

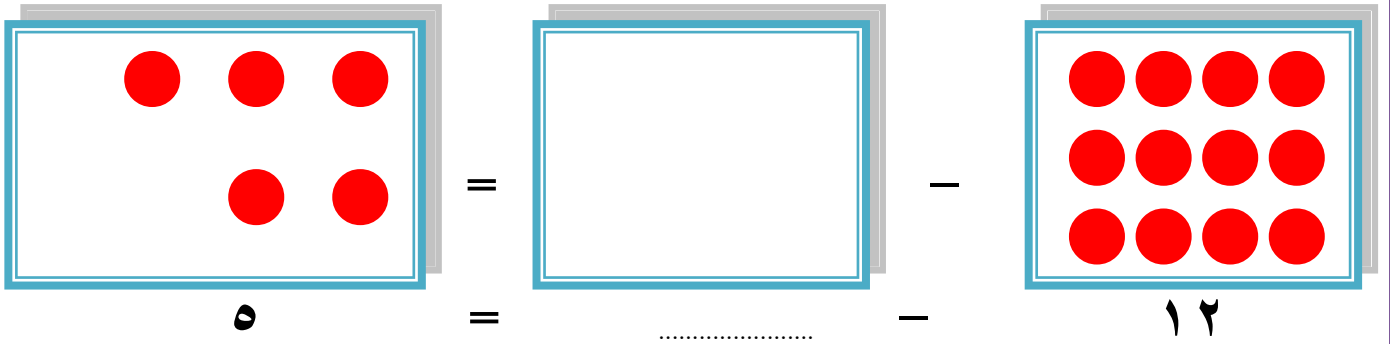


تدريبات

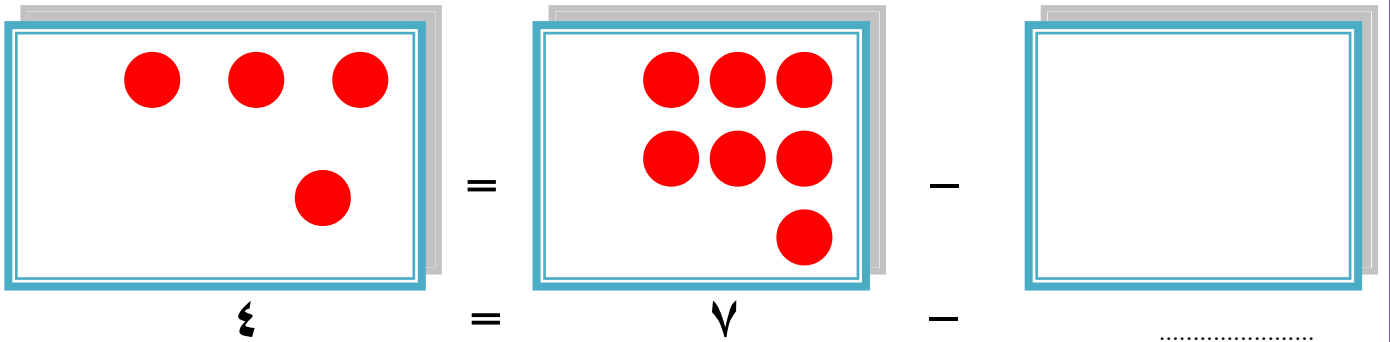
أكمل المربع ناقص بالأشكال (أكمل بالعد زيادة على الرقم الأصغر)



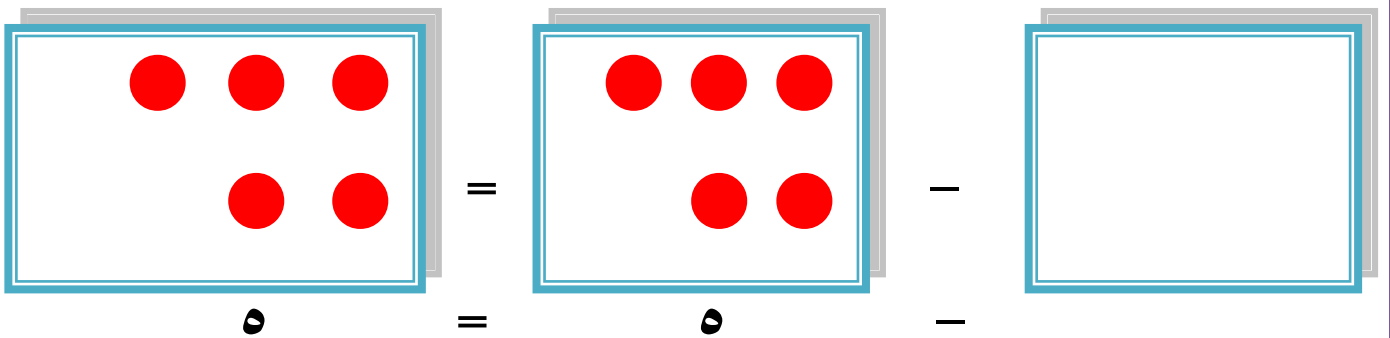
أكمل المربع ناقص بالأشكال



أكمل المربع ناقص بالأشكال (اجمع المطروح منه مع ناتج الطرح)



أكمل المربع ناقص بالأشكال



تدريبات

أوجد العدد الناقص

$$١١ = \dots + ٤ \quad (٢) \qquad ١١ = \dots + ٨ \quad (١)$$

$$٢٠ = ١٦ + \dots \quad (٤) \qquad ١٠ = ٥ + \dots \quad (٣)$$

$$١٣ = \dots + ٩ \quad (٦) \qquad ١٣ = \dots + ٦ \quad (٥)$$

$$٢٠ = ١٦ + \dots \quad (٨) \qquad ١١ = ٥ + \dots \quad (٧)$$

$$١٦ = \dots + ١٠ \quad (١٠) \qquad ١٥ = \dots + ٧ \quad (٩)$$

أوجد العدد الناقص

$$٧ = \dots - ١٤ \quad (٢) \qquad ٧ = \dots - ١٣ \quad (١)$$

$$١١ = ٥ - \dots \quad (٤) \qquad ٦ = ٩ - \dots \quad (٣)$$

$$٩ = \dots - ١٧ \quad (٦) \qquad ٩ = \dots - ١٦ \quad (٥)$$

$$١٠ = ٧ - \dots \quad (٨) \qquad ٥ = ٦ - \dots \quad (٧)$$

$$٨ = \dots - ١٣ \quad (١٠) \qquad ٩ = \dots - ١٦ \quad (٩)$$

تدريبات

الجمع باستخدام مخطط ١٢٠

١١١	١١٢	١١٣	١١٤	١١٥	١٦	١١٧	١١٨	١١٩	١٢٠
١٠١	١٠٢	١٠٣	١٠٤	١٠٥	١٠٦	١٠٧	١٠٨	١٠٩	١١٠
٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠
٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠
٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠
٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠
٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠
٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠

أوجد الناتج باستخدام مخطط الأعداد

$$\dots\dots\dots = ٥ + ٨٠ \quad (٢) \quad \dots\dots\dots = ٤ + ٧٠ \quad (١)$$

$$\dots\dots\dots = ٧ + ١٩ \quad (٤) \quad \dots\dots\dots = ٣ + ٣٦ \quad (٣)$$

$$\dots\dots\dots = ٧ + ١٠٠ \quad (٦) \quad \dots\dots\dots = ٤ + ٤٤ \quad (٥)$$

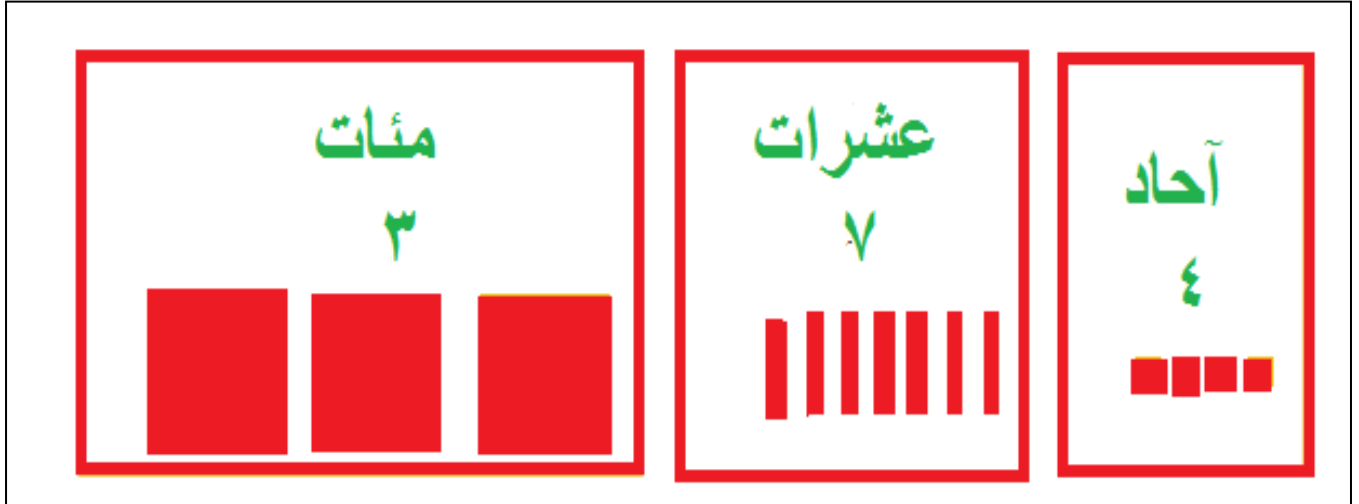
$$\dots\dots\dots = ٤ - ١٠٠ \quad (٨) \quad \dots\dots\dots = ٥ - ٦٠ \quad (٧)$$

$$\dots\dots\dots = ٥ - ٧٥ \quad (١٠) \quad \dots\dots\dots = ٦ - ٨٠ \quad (٩)$$

الفصل الثالث الدرس الأول – الدرس الثاني

(الأعداد المكونة من ٣ أرقام)

العدد ٣٧٤



مئات		عشرات		آحاد	
مائة	١	عشرة	١	واحد	١
مئتان	٢	عشرون	٢	اثنان	٢
ثلاثمائة	٣	ثلاثون	٣	ثلاثة	٣
أربعمائة	٤	أربعون	٤	أربعة	٤
خمسمائة	٥	خمسون	٥	خمسة	٥
ستمائة	٦	ستون	٦	سته	٦
سبعمائة	٧	سبعون	٧	سبعة	٧
ثمانمائة	٨	ثمانون	٨	ثمانية	٨
تسعمائة	٩	تسعون	٩	تسعة	٩

اكتب قيمة كل رقم

٥٢٣		
آحاد	عشرات	مئات

٣٧٤		
آحاد	عشرات	مئات

اكتب قيمة كل رقم

٦٠٥		
آحاد	عشرات	مئات

٨٣٥		
آحاد	عشرات	مئات

اكتب قيمة كل رقم

٩٣٢		
آحاد	عشرات	مئات

٤١٦		
آحاد	عشرات	مئات

اقرأ العدد

(نقرأ المئات ثم الآحاد ثم العشرات) ٦٧٥

١	٣	٢	
مئات	عشرات	آحاد	خانة
٦	٧	٥	العدد
٦٠٠	٧٠	٥	قيمة العدد
مئات	عشرات	آحاد	القيمة المكانية

٦٤٨ ■

٣٤٦ ■

٧٤٨ ■

٧٦٤ ■

اقرأ

اكتب القيمة المكانية لكل رقم تحته خط

(١) القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد ٥٧٢ (آحاد - عشرات - مئات)

(٢) القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد ٢١٥ (آحاد - عشرات - مئات)

(٣) القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد ٢٥٠ (آحاد - عشرات - مئات)

أكمل ما يأتي كما في المثال

$$٥٤٢ = ٥٠٠ + ٤٠ + ٢ \quad (١)$$

$$\dots\dots\dots = ٣٠٠ + ٥٠ + ٨ \quad (٢)$$

$$\dots\dots\dots = ٧٠٠ + ١٠ + ٣ \quad (٣)$$

أكمل ما يأتي كالمثال

$$٥٣٧ = ٧ \text{ آحاد و } ٣ \text{ عشرات و } ٥ \text{ مئات} \quad (١)$$

$$\dots\dots\dots = ٨ \text{ آحاد و } ٥ \text{ عشرات و } ٤ \text{ مئات} \quad (٢)$$

$$\dots\dots\dots = ١ \text{ آحاد و } ٤ \text{ عشرات و } ٩ \text{ مئات} \quad (٣)$$

الفصل الثالث

الدرس الثالث

(الصيغة الرمزية والصيغة الممتدة)

العدد ٣٧٥

الصيغة الرمزية ٣٧٥

٣٠٠ + ٧٠ + ٥

الصيغة الممتدة

الصيغة الممتدة	الصيغة الرمزية
$٧٠٠ + ١٠ + ٥$	٧١٥
$٤٠٠ + ٢٠$	٤٢٠
.....	٩٢٦
.....	٤٦٩
.....	٥٠٣
.....	٧٣٤

كون من البطاقات ٣ أعداد مختلفة واكتبها بالصيغة الرمزية والممتدة

٣

٥

٦

الصيغة الممتدة	الصيغة الرمزية
.....
.....
.....

الفصل الثالث

الدرس الرابع

(الصيغة الكلامية للأعداد)

مئات		عشرات		آحاد	
مائة	١	عشرة	١	واحد	١
مئتان	٢	عشرون	٢	اثنان	٢
ثلاثمائة	٣	ثلاثون	٣	ثلاثة	٣
أربعمائة	٤	أربعون	٤	أربعة	٤
خمسمائة	٥	خمسون	٥	خمسة	٥
ستمائة	٦	ستون	٦	ستة	٦
سبعمائة	٧	سبعون	٧	سبعة	٧
ثمانمائة	٨	ثمانون	٨	ثمانية	٨
تسعمائة	٩	تسعون	٩	تسعة	٩

اكتب كل عدد بالجدول بالصيغة الكلامية كما في المثال:

الصيغة الرمزية	الصيغة الممتدة
٧٣٦	سبعمائة وستة وثلاثون
٤٢٥	.....
٦٣٢	.....
٥٤٣	.....

تدريب

اكتب قيمة كل رقم

٢٥٠		
آحاد	عشرات	مئات

٢١٦		
آحاد	عشرات	مئات

اكتب قيمة كل رقم

٩٤٥		
آحاد	عشرات	مئات

٦٣٩		
آحاد	عشرات	مئات

اكتب قيمة كل رقم

٣٠٧		
آحاد	عشرات	مئات

٥٩٣		
آحاد	عشرات	مئات

تدريب

١	٣	٢	
مئات	عشرات	آحاد	خانة
٦	٧	٥	العدد
٦٠٠	٧٠	٥	قيمة العدد
مئات	عشرات	آحاد	القيمة المكانية

٧٣٥ ■

٤٠٦ ■

٣٢٥ ■

٣٥٠ ■

اقرأ

اكتب القيمة المكانية لكل رقم تحته خط

(١) القيمة المكانية للرقم ٧ في العدد ٥٧٢ (آحاد - عشرات - مئات)

(٢) القيمة المكانية للرقم ٧ في العدد ٢١٧ (آحاد - عشرات - مئات)

(٣) القيمة المكانية للرقم ٧ في العدد ٢٧٠ (آحاد - عشرات - مئات)

أكمل ما يأتي كما في المثال

$$٢٣٥ = ٢٠٠ + ٣٠ + ٥ \quad (١)$$

$$\dots\dots\dots = ٧٠٠ + ٢٠ + ٦ \quad (٢)$$

$$\dots\dots\dots = ٤٠٠ + ٥٠ + ٦ \quad (٣)$$

أكمل ما يأتي كالمثال

$$٥٣٧ = ٧ \text{ آحاد و } ٣ \text{ عشرات و } ٥ \text{ مئات} \quad (١)$$

$$\dots\dots\dots = ٢ \text{ آحاد و } ٤ \text{ عشرات و } ٧ \text{ مئات} \quad (٢)$$

$$\dots\dots\dots = ٦ \text{ آحاد و } ٥ \text{ عشرات و } ٣ \text{ مئات} \quad (٣)$$

تدريب

(الصيغة الرمزية والصيغة الممتدة)

العدد ٣٢٥

٣٢٥

الصيغة الرمزية

٣٠٠ + ٢٠ + ٥

الصيغة الممتدة

الصيغة الممتدة	الصيغة الرمزية
٧٠٠ + ١٠ + ٥	٧١٥
٤٠٠ + ٢٠	٤٢٠
.....	٧٣٥
.....	٩٣٧
.....	٦٢٨
.....	٢٥٩

كون من البطاقات ٣ أعداد مختلفة واكتبها بالصيغة الرمزية والممتدة

٤

٦

٥

الصيغة الممتدة	الصيغة الرمزية
.....
.....
.....

تدريب

(الصيغة الكلامية للأعداد)

مئات		عشرات		آحاد	
مائة	١	عشرة	١	واحد	١
مئتان	٢	عشرون	٢	اثنان	٢
ثلاثمائة	٣	ثلاثون	٣	ثلاثة	٣
أربعمائة	٤	أربعون	٤	أربعة	٤
خمسمائة	٥	خمسون	٥	خمسة	٥
ستمائة	٦	ستون	٦	ستة	٦
سبعمائة	٧	سبعون	٧	سبعة	٧
ثمانمائة	٨	ثمانون	٨	ثمانية	٨
تسعمائة	٩	تسعون	٩	تسعة	٩

اكتب كل عدد بالجدول بالصيغة الكلامية كما في المثال:

الصيغة الرمزية	الصيغة الممتدة
٧٣٦	سبعمائة وستة وثلاثون
٨٣٣	.....
٢٥٧	.....
٣٥٦	.....

الفصل الثالث

الدرس الخامس

(المزيد من الصيغة الكلامية للأعداد)

أحد عشر	١١
اثنا عشر	١٢
ثلاثة عشر	١٣
أربعة عشر	١٤
خمسة عشر	١٥
ستة عشر	١٦
سبعة عشر	١٧
ثمانية عشر	١٨
تسعة عشر	١٩

اكتب كل عدد بالجدول بالصيغة الكلامية كما في المثال:

الصيغة الرمزية	الصيغة الممتدة
٧١٤	سبع مائة وأربعة عشر
٥١٣
٣١٧
٦١٥
٤١١
٩١٢

الفصل الثالث

الدرس السادس

(كتابة الأعداد بصيغ مختلفة)

الصيغة الرمزية	الصيغة الممتدة	الصيغة الكلامية
٤٥٠	.....	.....
.....	.....	ستمائة وسبعون
.....	٥٠٠ + ١٠ + ٢	.....
٣٢٥	.....	.....
.....	.....	ستمائة وخمس وثلاثون
.....	٣٠٠ + ٢٠ + ٨	.....
٧٢٥	.....	.....
.....	.....	أربعمائة واثنان وعشرون

اكتب بالصيغة الممتدة

$$..... + + = ٨٢٥ \quad (١)$$

$$..... + + = ٧٢٤ \quad (٢)$$

$$..... + = ٥٠٩ \quad (٣)$$

$$..... + = ٢٥٠ \quad (٤)$$

$$..... + + = ٦٢٩ \quad (٥)$$

الدرس السابع

الفصل الثالث

عند المقارنة بين الأعداد المكونة من ٣ أرقام



- نبدأ بالنظر إلى خانة المئات

- ننظر إلى خانة العشرات

- ننظر إلى خانة الآحاد

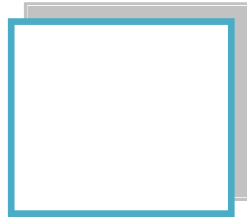
ضع علامة (<) أو علامة (=) أو علامة (>)

آحاد	عشرات	مئات
٧	٢	٩



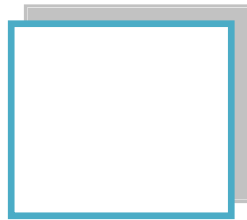
آحاد	عشرات	مئات
٥	٧	٣

آحاد	عشرات	مئات
٧	٣	٥



آحاد	عشرات	مئات
٧	١	٥

آحاد	عشرات	مئات
٨	٩	



آحاد	عشرات	مئات
٥	٤	٢

الدرس الثامن

الفصل الثالث

ضع علامة (<) أو علامة (=) أو علامة (>)

٩٢٠ ٩٨٤ (٢) ٩٥٤ ٧٤٢ (١)

٢١٥ ٢٣٤ (٤) ٩٣٠ ٦٣٧ (٣)

٢٤٩ ١٦٤ (٦) ٨٨٠ ٨٢٠ (٥)

٤٤٦ ٤٤١ (٨) ١٤٨ ٣٥ (٧)

٤٢٣ ٥٦٠ (١٠) ٣١٤ ٦٧ (٩)

ضع علامة (<) أو علامة (=) أو علامة (>)

١٤٥ ٢٥٤ (٢) ٦٣٤ ٢١٥ (١)

٣٤٢ ٨٩٦ (٤) ٦٣٤ ٥٦٤ (٣)

٢٤٩ ١٦٤ (٦) ٢٣٤ ٦٥٤ (٥)

٦٦٥ ٦٦٦ (٨) ١١١ ٢٢٢ (٧)

تدريب

صل كل صيغة رمزية بالصيغة العددية

١١	– خمسة عشر
١٢	– ستة عشر
١٣	– أحد عشر
١٤	– اثنا عشر
١٥	– ثلاثة عشر
١٦	– أربعة عشر

اكتب كل عدد بالجدول بالصيغة الكلامية كما في المثال:

الصيغة العددية	الصيغة الممتدة
٧١٤	سبع مائة وأربعة عشر
٦١٥
٧١٨
٩١٣
٥١٢
٣١٩

تدريب

(كتابة الأعداد بصيغ مختلفة)

الصيغة اللفظية	الصيغة الممتدة	الصيغة الرمزية
.....	.....	٣٦٨
ستمائة وثلاثون	.....	.....
.....	٦٠٠ + ١٠ + ٢	.....
.....	.....	٧٣٥
أربعمائة وخمسة وعشرون	.....	.....
.....	٤٠٠ + ٨٠ + ٦	.....
.....	.....	٥٦٠
تسعمائة واثنان وعشرون	.....	.....

اكتب بالصيغة الممتدة

$$..... + + = ٩٢٥ \quad (١)$$

$$..... + + = ٦٣٤ \quad (٢)$$

$$..... + = ٤٩٠ \quad (٣)$$

$$..... + = ٣٠٥ \quad (٤)$$

$$..... + + = ٧٣٥ \quad (٥)$$

تدريب

ضع علامة (<) أو علامة (=) أو علامة (>)

آحاد	عشرات	مئات
٥	٢	٣

آحاد	عشرات	مئات
٦	٧	٥

آحاد	عشرات	مئات
٤	٣	٨

آحاد	عشرات	مئات
١	١	٨

آحاد	عشرات	مئات
٨	٧	

آحاد	عشرات	مئات
٦	٤	٥

ضع علامة (<) أو علامة (=) أو علامة (>)

٦٢٠ ٦٨٤ (٢) ٢٥٤ ٧٤٢ (١)٩٥ ٢٣٤ (٤) ٩٣٠ ٦٣٧ (٣)٢٤٩ ١٦٤ (٦) ٥٨٠ ٥٢٠ (٥)٥٥٢ ٥٥٣ (٨) ١٤٨ ٩٣٥ (٧)

تدريب

ضع علامة (<) أو علامة (=) أو علامة (>)

$$٨٨٦ \quad \boxed{} \quad ٨٨٨ \quad (٢) \qquad ٣١٥ \quad \boxed{} \quad ٦١٤ \quad (١)$$

$$١٢٥ \quad \boxed{} \quad ٦٩ \quad (٤) \qquad ٦٥٤ \quad \boxed{} \quad ٢١٥ \quad (٣)$$

$$٢٤٩ \quad \boxed{} \quad ١٦٤ \quad (٦) \qquad ٧٢٤ \quad \boxed{} \quad ٨٤٣ \quad (٥)$$

$$٤٤٦ \quad \boxed{} \quad ٥٦٤ \quad (٨) \qquad ٢١٤ \quad \boxed{} \quad ٢١٤ \quad (٧)$$

$$٥٦١ \quad \boxed{} \quad ٥٦٠ \quad (١٠) \qquad ٣١٤ \quad \boxed{} \quad ٦٧ \quad (٩)$$

ضع علامة (<) أو علامة (=) أو علامة (>)

$$١٤٥ \quad \boxed{} \quad ٣٥ \quad (٢) \qquad ٦٣٤ \quad \boxed{} \quad ٧٤٥ \quad (١)$$

$$٤٥٦ \quad \boxed{} \quad ٨٩٦ \quad (٤) \qquad ٦٣٤ \quad \boxed{} \quad ٥٦٤ \quad (٣)$$

$$٢٤٩ \quad \boxed{} \quad ٥٦٤ \quad (٦) \qquad ٢٣٤ \quad \boxed{} \quad ٤٥٦ \quad (٥)$$

$$٧٧٦ \quad \boxed{} \quad ٧٧٧ \quad (٨) \qquad ٢٣٥ \quad \boxed{} \quad ٢٣٤ \quad (٧)$$

الدرس التاسع

الفصل الثالث

(١) رتب الأعداد تصاعديا (من الأصغر إلى الأكبر)

(٨ ، ٤٨١ ، ٥٧ ، ٧٣٠)

الترتيب: (..... ، ، ،)

(٢) رتب الأعداد تنازليا (من الأكبر إلى الأصغر)

(٨ ، ٤٨١ ، ٥٧ ، ٧٣٠)

الترتيب: (..... ، ، ،)

(٣) رتب الأعداد تصاعديا (من الأصغر إلى الأكبر)

(٥٦٠ ، ٤٨١ ، ٣٩١ ، ٧٣٠)

الترتيب: (..... ، ، ،)

(٤) رتب الأعداد تنازليا (من الأكبر إلى الأصغر)

(٥٦٠ ، ٤٨١ ، ٣٩١ ، ٧٣٠)

الترتيب: (..... ، ، ،)

الدرس العاشر

الفصل الثالث

كون أكبر عدد و أصغر عدد (٨ ، ٤ ، ٧)

أكبر عدد :

أصغر عدد :

كون أكبر عدد و أصغر عدد (٣ ، ٩ ، ٠)

أكبر عدد :

أصغر عدد :

رتب الأعداد تصاعديا (من الأصغر إلى الأكبر)

(٦٢٠ ، ٣٩١ ، ٩١٨ ، ٥٦٠)

الترتيب : (..... ، ، ،)

رتب الأعداد تصاعديا (من الأصغر إلى الأكبر)

(٧٥٧ ، ٤٧٥ ، ٤٨١ ، ٥٨١)

الترتيب : (..... ، ، ،)

رتب الأعداد تنازليا (من الأكبر إلى الأصغر)

(٧٣٠ ، ٨٥٢ ، ٤٨١ ، ٥٦٠)

الترتيب: (..... ، ، ،)

تدريب

(١) رتب الأعداد تصاعديا (من الأصغر إلى الأكبر)

(٣٤٢ ، ٦٢٥ ، ٥ ، ٧٦)

الترتيب: (..... ، ، ،)

(٢) رتب الأعداد تنازليا (من الأكبر إلى الأصغر)

(٣٤٢ ، ٦٢٥ ، ٥ ، ٧٦)

الترتيب: (..... ، ، ،)

(٣) رتب الأعداد تصاعديا (من الأصغر إلى الأكبر)

(٤١٣ ، ٥٦٤ ، ٥٢٤ ، ٨٣٦)

الترتيب: (..... ، ، ،)

(٤) رتب الأعداد تنازليا (من الأكبر إلى الأصغر)

(٤١٣ ، ٥٦٤ ، ٥٢٤ ، ٨٣٦)

الترتيب: (..... ، ، ،)

تدريب

كون أكبر عدد و أصغر عدد (٥ ، ٣ ، ٧)

أكبر عدد :

أصغر عدد :

كون أكبر عدد و أصغر عدد (٣ ، ٦ ، ٢)

أكبر عدد :

أصغر عدد :

رتب الأعداد تصاعديا (من الأصغر إلى الأكبر)

(٤٥٦ ، ٨١٢ ، ٢٥٦ ، ٥١٧)

الترتيب : (..... ، ، ،)

رتب الأعداد تصاعديا (من الأصغر إلى الأكبر)

(٥٢٤ ، ٤٧٨ ، ٣٢٧ ، ٦٨٣)

الترتيب : (..... ، ، ،)

رتب الأعداد تنازليا (من الأكبر إلى الأصغر)

(٢٣٤ ، ٢٨٤ ، ٥٢٧ ، ٤٨٣)

الترتيب : (..... ، ، ،)

الدرس الأول

الفصل الرابع

(خاصية الإبدال في عملية الجمع)

معني الإبدال في الجمع

$$\boxed{5 + 3} = \boxed{3 + 5}$$

$$8 = 8$$

$$5 + 3 = 3 + 5$$

أكمل كما في المثال

$$\dots\dots\dots 18 = \dots\dots\dots 10 + \dots\dots\dots 8 = 8 + 10 \quad (1)$$

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = 5 + 9 \quad (2)$$

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = 6 + 10 \quad (3)$$

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = 6 + 8 \quad (4)$$

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = 3 + 14 \quad (5)$$

الدرس الثاني

الفصل الرابع

(المزيد من التطبيقات الذهنية على الجمع والطرح)

(١) جمع الأعداد بالعد

(نضيف العدد الأصغر إلى العدد الأكبر) نبدأ من الأكبر

أوجد الناتج

$$\text{.....} = 5 + 23 \quad (1)$$

$$\text{.....} = 6 + 17 \quad (2)$$

$$\text{.....} = 7 + 9 \quad (3)$$

$$\text{.....} = 4 + 36 \quad (4)$$

$$\text{.....} = 2 + 77 \quad (5)$$

(٢) طرح الأعداد بالعد

(نبدأ من العدد الأصغر للوصول إلى العدد الأكبر) نبدأ من الأصغر

أوجد الناتج

$$\text{.....} = 8 - 14 \quad (1)$$

$$\text{.....} = 5 - 13 \quad (2)$$

$$\text{.....} = 3 - 9 \quad (3)$$

$$\text{.....} = 12 - 17 \quad (4)$$

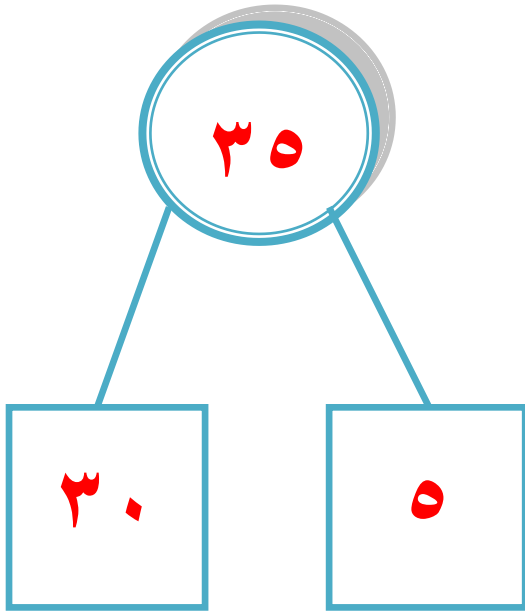
$$\text{.....} = 9 - 15 \quad (5)$$

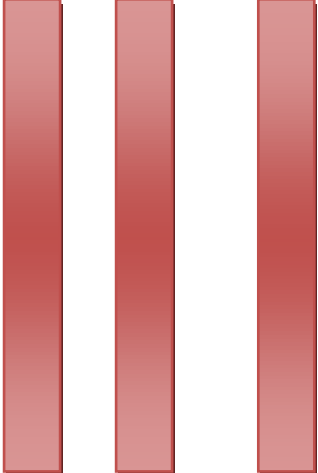

الدرس الثالث

الفصل الرابع

(تحليل الأعداد إلى آحاد وعشرات)

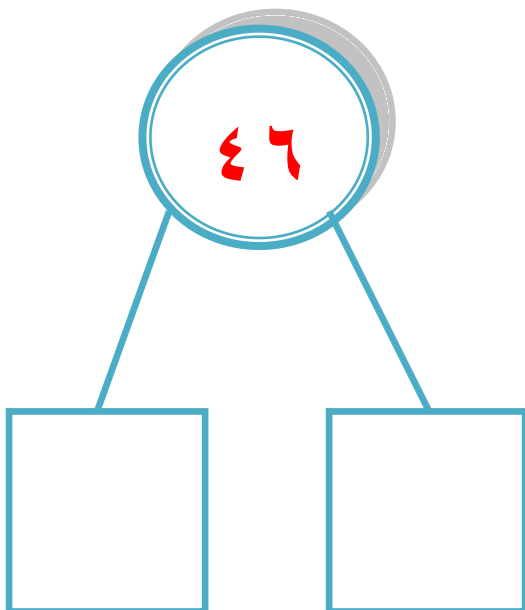
العدد ٣٥



عشرات	آحاد
	

أكمل الشكل كالمثال السابق

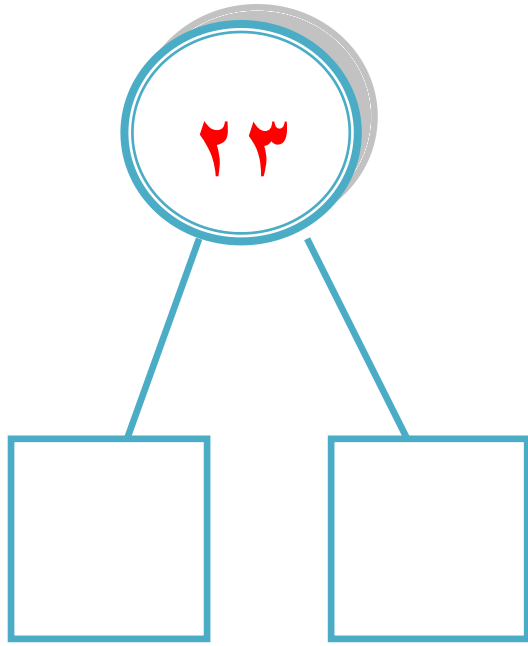
العدد ٤٦



عشرات	آحاد

العدد

٢٣



عشرات	آحاد

أكمل كالمثال

$$\begin{array}{lcl} \dots + \dots = 36 & (2) & 60 + 5 = 65 \quad (1) \\ \dots + \dots = 27 & (4) & \dots + \dots = 45 \quad (3) \\ \dots + \dots = 74 & (6) & \dots + \dots = 73 \quad (5) \\ \dots + \dots = 46 & (7) & \dots + \dots = 69 \quad (7) \end{array}$$

أكمل كالمثال

$$\begin{array}{lcl} \text{عشرات } 4 + \text{آحاد } 5 = 45 & (1) & \\ \text{عشرات } \dots + \text{آحاد } \dots = 36 & (2) & \\ \text{عشرات } \dots + \text{آحاد } \dots = 67 & (3) & \\ \text{عشرات } \dots + \text{آحاد } \dots = 42 & (4) & \\ \text{عشرات } \dots + \text{آحاد } \dots = 73 & (5) & \end{array}$$

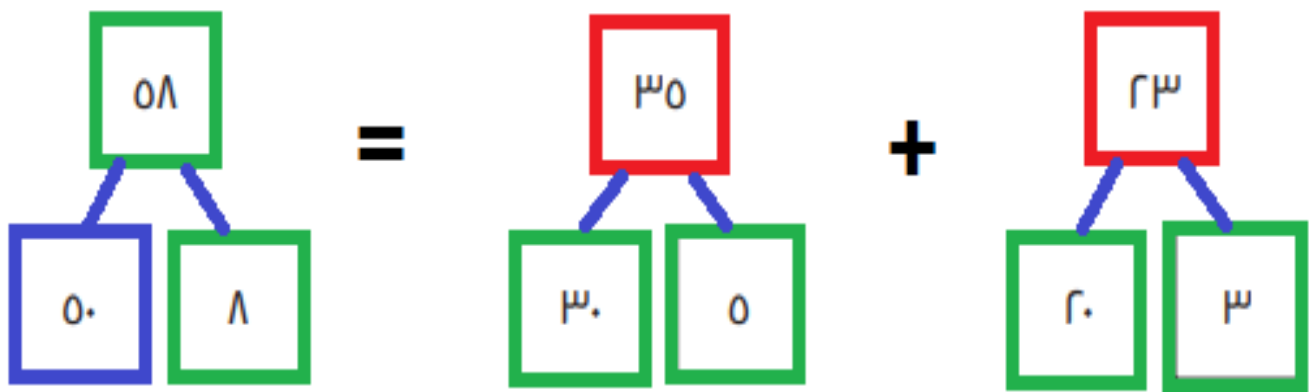
الدرس الرابع

الفصل الرابع

(الجمع بدون إعادة التجميع)

الجمع بطريقة تحليل العدد

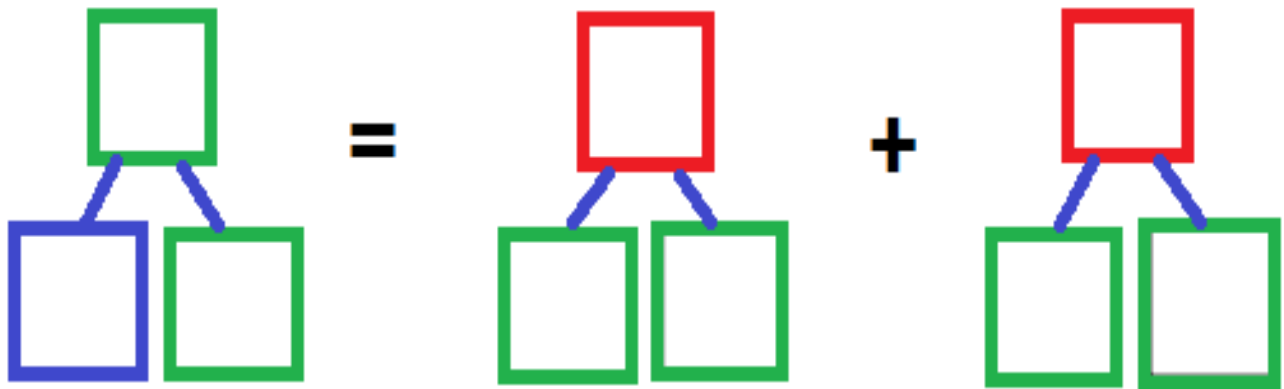
مع باسم ٣٥ جنيها، ومع أخته فاطمة ٢٣ جنيها أوجد مجموع ما معهما.



$$٥٨ = ٣٥ + ٢٣$$

املاً البطاقات، وأوجد الناتج

قرأ رامي ٤٦ صفحة من قصة يوم السبت، ثم قرأ ٥٣ قفحة من القصة في اليوم التالي. أوجد مجموع ما قرأه رامي في اليومين.



$$\dots\dots\dots = ٥٣ + ٤٦$$

(الجمع بدون إعادة التجميع)

أوجد الناتج

$$\dots\dots\dots = 23 + 53 \quad (2) \quad \dots\dots\dots = 41 + 27 \quad (1)$$

$$\dots\dots\dots = 13 + 34 \quad (4) \quad \dots\dots\dots = 24 + 34 \quad (3)$$

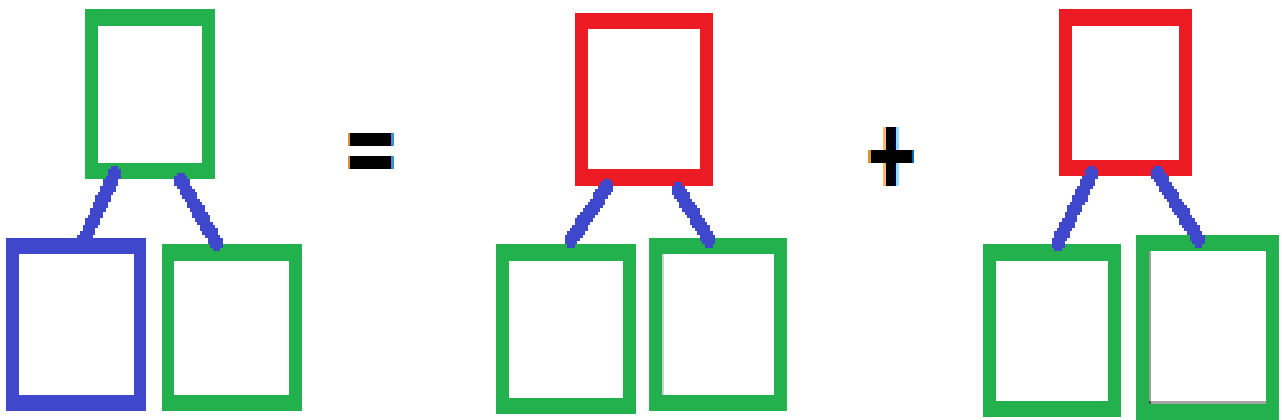
$$\dots\dots\dots = 32 + 67 \quad (6) \quad \dots\dots\dots = 33 + 45 \quad (5)$$

$$\dots\dots\dots = 32 + 46 \quad (8) \quad \dots\dots\dots = 32 + 67 \quad (7)$$

$$\dots\dots\dots = 22 + 35 \quad (10) \quad \dots\dots\dots = 11 + 64 \quad (9)$$

املأ البطاقات، وأوجد الناتج

قرأ سامي ٢٣ قطعة من الشوكولاته، ومع أخته بسمة ٥٦ قطعة
أوجد مجموع ما مع سامي وبسمة.



$$\dots\dots\dots = 56 + 23$$

تدريب

أكمل كما في المثال

$$\underline{\quad\quad\quad} \underline{18} = \underline{\quad\quad\quad} \underline{10} + \underline{\quad\quad\quad} \underline{8} = 8 + 10 \quad (1)$$

$$\underline{\quad\quad\quad} = \underline{\quad\quad\quad} + \underline{\quad\quad\quad} = 5 + 9 \quad (2)$$

$$\underline{\quad\quad\quad} = \underline{\quad\quad\quad} + \underline{\quad\quad\quad} = 6 + 10 \quad (3)$$

$$\underline{\quad\quad\quad} = \underline{\quad\quad\quad} + \underline{\quad\quad\quad} = 6 + 8 \quad (4)$$

$$\underline{\quad\quad\quad} = \underline{\quad\quad\quad} + \underline{\quad\quad\quad} = 3 + 14 \quad (5)$$

أكمل مستخدماً خاصية الإبدال

$$\underline{\quad\quad\quad} + 8 = 8 + 10 \quad (2) \quad 4 + \underline{\quad\quad\quad} = 5 + 4 \quad (1)$$

$$10 + 5 = \underline{\quad\quad\quad} + 10 \quad (4) \quad 7 + 3 = 3 + \underline{\quad\quad\quad} \quad (3)$$

$$\underline{\quad\quad\quad} + 8 = 8 + 7 \quad (6) \quad 2 + \underline{\quad\quad\quad} = 10 + 2 \quad (5)$$

$$5 + 9 = \underline{\quad\quad\quad} + 5 \quad (8) \quad 6 + 3 = 3 + \underline{\quad\quad\quad} \quad (7)$$

$$\underline{\quad\quad\quad} + 8 = 8 + 10 \quad (10) \quad 2 + \underline{\quad\quad\quad} = 8 + 2 \quad (9)$$

تدريب

(المزيد من التطبيقات الذهنية على الجمع والطرح)

(١) جمع الأعداد بالعد

(نضيف العدد الأصغر إلى العدد الأكبر) نبدأ من الأكبر

أوجد الناتج

$$\text{.....} = 5 + 23 \quad (1)$$

$$\text{.....} = 6 + 17 \quad (2)$$

$$\text{.....} = 7 + 9 \quad (3)$$

$$\text{.....} = 4 + 36 \quad (4)$$

$$\text{.....} = 2 + 77 \quad (5)$$

(٢) طرح الأعداد بالعد

(نبدأ من العدد الأصغر للوصول إلى العدد الأكبر) نبدأ من الأصغر

أوجد الناتج

$$\text{.....} = 8 - 14 \quad (1)$$

$$\text{.....} = 5 - 13 \quad (2)$$

$$\text{.....} = 3 - 9 \quad (3)$$

$$\text{.....} = 12 - 17 \quad (4)$$

$$\text{.....} = 9 - 15 \quad (5)$$

تدريب

أكمل كالمثال

$$\text{.....} + \text{.....} = ٣٤ \quad (٢) \quad ٧٠ + ٢ = ٧٢ \quad (١)$$

$$\text{.....} + \text{.....} = ٧٤ \quad (٤) \quad \text{.....} + \text{.....} = ٨٥ \quad (٣)$$

$$\text{.....} + \text{.....} = ٢٨ \quad (٦) \quad \text{.....} + \text{.....} = ٥٣ \quad (٥)$$

$$\text{.....} + \text{.....} = ٦٤ \quad (٧) \quad \text{.....} + \text{.....} = ٢٨ \quad (٧)$$

أكمل كالمثال

$$\text{عشرات} \quad ٣ \quad + \quad \text{آحاد} \quad ٤ \quad = \quad ٣٤ \quad (١)$$

$$\text{عشرات} \quad \text{.....} \quad + \quad \text{آحاد} \quad \text{.....} \quad = \quad ٧٦ \quad (٢)$$

$$\text{عشرات} \quad \text{.....} \quad + \quad \text{آحاد} \quad \text{.....} \quad = \quad ٣٥ \quad (٣)$$

$$\text{عشرات} \quad \text{.....} \quad + \quad \text{آحاد} \quad \text{.....} \quad = \quad ١٧ \quad (٤)$$

$$\text{عشرات} \quad \text{.....} \quad + \quad \text{آحاد} \quad \text{.....} \quad = \quad ٨٤ \quad (٥)$$

رتب الأعداد تصاعدياً (من الأصغر إلى الأكبر)

$$(\quad ٥٨١ \quad , \quad ٣٨٢ \quad , \quad ٤٧٥ \quad , \quad ٧٥٧ \quad)$$

$$(\quad \text{.....} \quad , \quad \text{.....} \quad , \quad \text{.....} \quad , \quad \text{.....} \quad) \quad \text{الترتيب :}$$

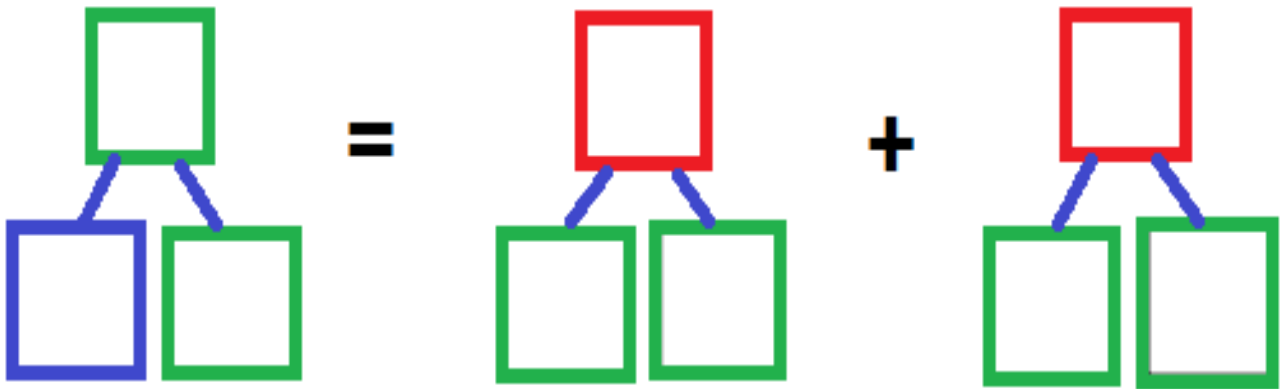
تدريب

أوجد الناتج

..... = ٣٢ + ٤٦ (٢)	..... = ٢١ + ٣٥ (١)
..... = ١٣ + ٣٤ (٤)	..... = ١٢ + ٧١ (٣)
..... = ٣٢ + ٦٧ (٦)	..... = ٣٣ + ٤٥ (٥)
..... = ٣٢ + ٤٦ (٨)	..... = ٣٢ + ٦٧ (٧)
..... = ٢١ + ٣٥ (١٠)	..... = ٥١ + ٨٠ (٩)

املأ البطاقات، وأوجد الناتج

قرأ سامي ٢٤ قطعة من الشوكولاته، ومع أخته بسمة ١٢ قطعة
أوجد مجموع ما مع سامي وبسمة.



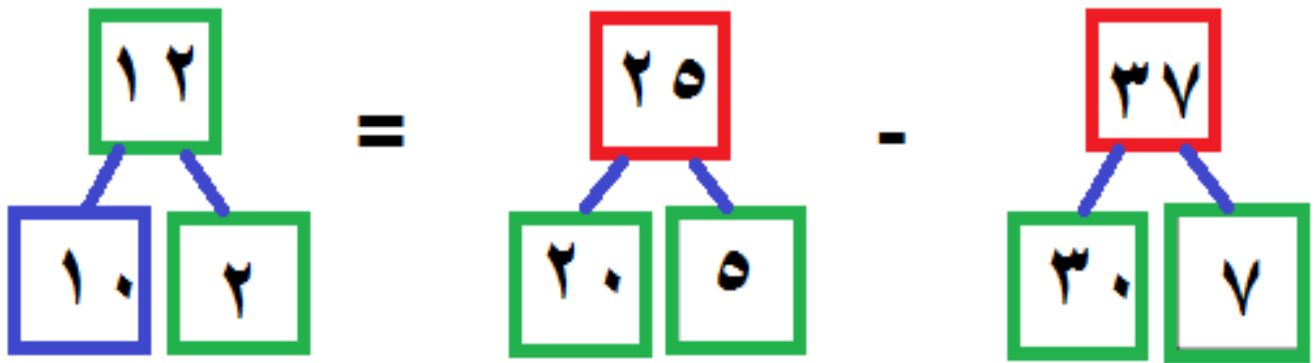
..... = ١٢ + ٢٤

الدرس الخامس

الفصل الرابع

(الطرح بدون إعادة التجميع)

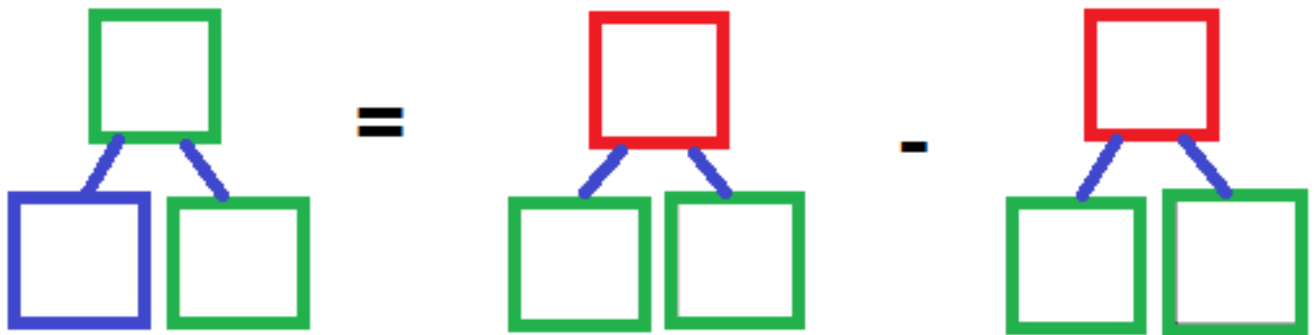
صنعت صابرين ٣٧ قطعة بسكويت مع أمها. ثم أكلتا ٢٥ قطعة.
فما عدد قطع البسكويت المتبقية.



$$١٢ = ٢٥ - ٣٧$$

املاً البطاقات، وأوجد الناتج

تمتلك رشيدة ٢٦ تمرة. أعطت أختها ١٣ تمرة. كم تمرة تبقت مع رشيدة؟



$$..... = ١٣ - ٢٦$$

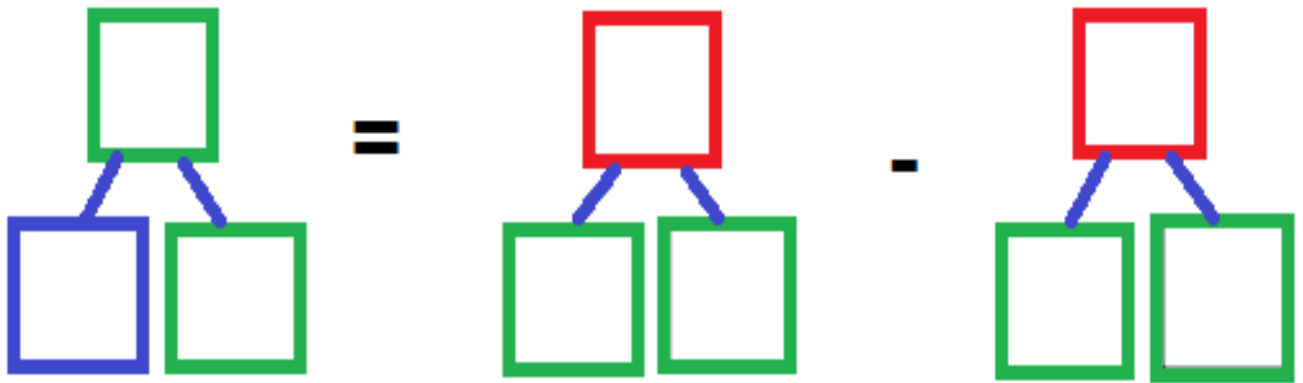
(الطرح بدون إعادة التجميع)

أوجد الناتج

..... = ٢٣ - ٥٥ (٢)	..... = ٤١ - ٢٧ (١)
..... = ١٣ - ٣٤ (٤)	..... = ٢٤ - ٣٤ (٣)
..... = ٣٢ - ٦٧ (٦)	..... = ٣٣ - ٤٥ (٥)
..... = ٣٢ - ٤٦ (٨)	..... = ٣٢ - ٦٧ (٧)
..... = ٢٢ - ٣٥ (١٠)	..... = ١١ - ٦٤ (٩)

املأ البطاقات، وأوجد الناتج

مع سمير ٦٥ قطعة نقود معدنية، أضاع ٢٤ منها. فكم قطعة نقدية معدنية تبقت معه؟



..... = ٢٤ - ٦٥

الدرس السادس

الفصل الرابع

(تقدير نواتج الجمع والطرح)

التقدير

(١) إذا كان رقم الآحاد (٠ - ١ - ٢ - ٣ - ٤) يحذف ونضع

مكانه صفر وتبقى خانة العشرات كما هي مثل:

$$٥٠ = ٥١$$

$$٦٠ = ٦٣$$

$$٧٠ = ٧٤$$

(١) إذا كان رقم الآحاد (٥ - ٦ - ٧ - ٨ - ٩) يحذف ونضع

مكانه صفر ونضيف ١ على خانة العشرات مثل:

$$٨٠ = ٧٦$$

$$٦٠ = ٧٥$$

$$٢٠ = ١٨$$

أوجد تقدير كل عدد

$$\dots\dots\dots = ٨٤ \quad (٢)$$

$$\dots\dots\dots = ٥٨ \quad (٤)$$

$$\dots\dots\dots = ٢٩ \quad (٦)$$

$$\dots\dots\dots = ٨٣ \quad (٨)$$

$$\dots\dots\dots = ٢٧ \quad (١٠)$$

$$\dots\dots\dots = ٤٦ \quad (١)$$

$$\dots\dots\dots = ٩٤ \quad (٣)$$

$$\dots\dots\dots = ٤٥ \quad (٥)$$

$$\dots\dots\dots = ٥٥ \quad (٧)$$

$$\dots\dots\dots = ٦٦ \quad (٩)$$

أوجد تقدير كل عدد

..... = ٦٧ (١)	..... = ٨٥ (٢)
..... = ٣١ (٣)	..... = ٤٦ (٤)
..... = ٧٨ (٥)	..... = ٢٩ (٦)
..... = ٢٨ (٧)	..... = ٨٣ (٨)
..... = ٢٣ (٩)	..... = ٦٣ (١٠)

أوجد الناتج بالتقدير كما بالمثال

..... = ٤٢ + ٣٧ (١)	..... = ٤٠ + ٤٠	٨٠
..... = ٣٦ + ٣١ (٢)	..... = ..... + .....	.....
..... = ١١ + ١٢ (٣)	..... = ..... + .....	.....
..... = ٤٨ + ٣٩ (٤)	..... = ..... + .....	.....
..... = ٤٥ + ١٣ (٥)	..... = ..... + .....	.....
..... = ٣٣ + ٦٥ (٦)	..... = ..... + .....	.....
..... = ١٥ + ١٣ (٧)	..... = ..... + .....	.....
..... = ٢٣ + ٢١ (٨)	..... = ..... + .....	.....
..... = ٤٢ + ٢٣ (٩)	..... = ..... + .....	.....
..... = ٤٥ + ٣٣ (١٠)	..... = ..... + .....	.....

الفصل الرابع

الدرس السابع

(المقارنة بين الناتج الفعلي والتقدير)

أوجد الناتج

$$٣٦ + ٣١$$

التقدير

$$٧٠ = ٤٠ + ٣٠ = ٣٦ + ٣١$$

الناتج الفعلي

$$٦٧ = ٣٦ + ٣١$$

التقدير قريب من الناتج الفعلي

أوجد الناتج بالتقدير كما بالمثال

$$\dots\dots\dots ٩٠ \dots\dots\dots = \dots\dots\dots ٣٠ \dots\dots\dots + \dots\dots\dots ٦٠ \dots\dots\dots = ٢٦ + ٥٦ \quad (١)$$

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = ٢٢ + ٣٧ \quad (٢)$$

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = ٤٨ + ٢٢ \quad (٣)$$

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = ٤٥ + ١٤ \quad (٤)$$

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = ٣٣ + ٦٣ \quad (٥)$$

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = ٢٥ + ٢٢ \quad (٦)$$

الدرس الثامن

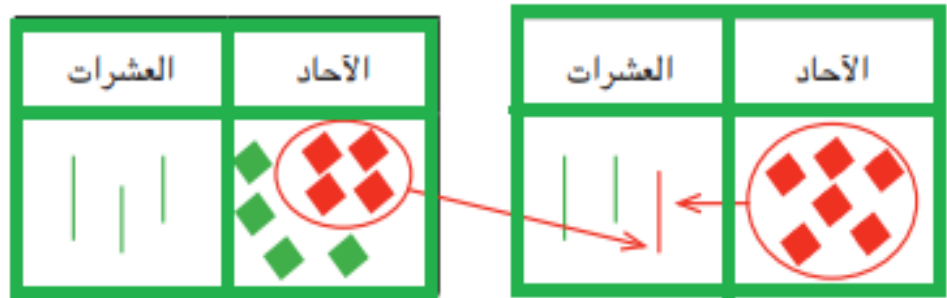
الفصل الرابع

(الجمع بإعادة تجميع الآحاد)

$$٣٨ + ٢٦$$

اجمع

$$\square = \square ٣٨ + \square ٢٦$$



$$٦٤ = ٣٨ + ٢٦$$

أوجد الناتج

$$\dots\dots\dots = ٤٢ + ٣٩ \quad (١)$$

$$\dots\dots\dots = ٤٤ + ٣٨ \quad (٢)$$

$$\dots\dots\dots = ١٣ + ٥٧ \quad (٣)$$

$$\dots\dots\dots = ٢٢ + ٣٩ \quad (٤)$$

$$\dots\dots\dots = ١٥ + ٤٦ \quad (٥)$$

$$\dots\dots\dots = ٤٢ + ٢٨ \quad (٦)$$

$$\dots\dots\dots = ٢٣ + ٣٩ \quad (٧)$$

$$\dots\dots\dots = ٣١ + ٥٩ \quad (٨)$$

تدريب

أوجد الناتج

$$\dots\dots\dots = 32 - 58 \quad (1) \quad \dots\dots\dots = 44 - 77 \quad (2)$$

$$\dots\dots\dots = 24 - 64 \quad (3) \quad \dots\dots\dots = 22 - 34 \quad (4)$$

$$\dots\dots\dots = 33 - 55 \quad (5) \quad \dots\dots\dots = 43 - 67 \quad (6)$$

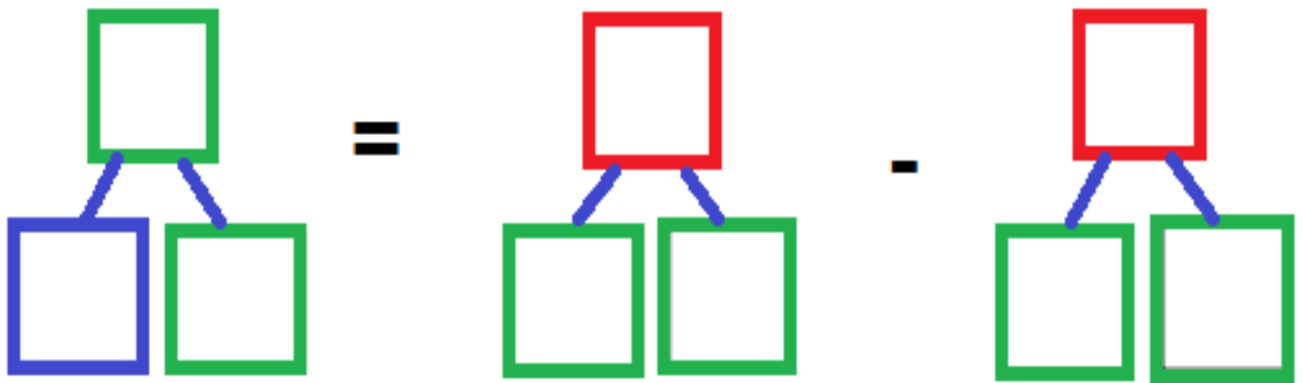
$$\dots\dots\dots = 32 - 83 \quad (7) \quad \dots\dots\dots = 32 - 46 \quad (8)$$

$$\dots\dots\dots = 11 - 86 \quad (9) \quad \dots\dots\dots = 11 - 57 \quad (10)$$

املاً البطاقات، وأوجد الناتج

خيطت كاميليا ٥٩ خرزة على فستانها. ولسوء احفظ، سقطت

١٦ خرزة منه. فما عدد الخرز المتبقي على الفستان؟



$$\dots\dots\dots = 16 - 59$$

تدريب

أوجد تقدير كل عدد

- | | |
|-----------------|----------------|
| = ٣٥ (٢) | = ٥٥ (١) |
| = ٧٢ (٤) | = ٥٢ (٣) |
| = ٤٩ (٦) | = ٧٢ (٥) |
| = ٧٦ (٨) | = ١٨ (٧) |
| = ٣٣ (١٠) | = ٩٢ (٩) |

أوجد الناتج بالتقدير كما بالمثال

- | | | | |
|------------|------------|------------|---------------------|
| = ٧٠ | = ٤٠ | = ٣٠ | = ٤٢ + ٢٨ (١) |
| = | = | = | = ٢٣ + ٤٥ (٢) |
| = | = | = | = ١١ + ١٢ (٣) |
| = | = | = | = ٢٦ + ٣٧ (٤) |
| = | = | = | = ٦٢ + ١٢ (٥) |
| = | = | = | = ٢٧ + ٦٥ (٦) |
| = | = | = | = ١٥ + ١٣ (٧) |
| = | = | = | = ١٢ + ٢٢ (٨) |
| = | = | = | = ٢٨ + ٣٦ (٩) |

تدريب

أكمل كالمثال

$$70 + 2 = 72 \quad (1) \quad \dots + \dots = 73 \quad (2)$$

$$\dots + \dots = 28 \quad (3) \quad \dots + \dots = 44 \quad (4)$$

$$\dots + \dots = 73 \quad (5) \quad \dots + \dots = 75 \quad (6)$$

أوجد الناتج

$$\dots = 45 + 47 \quad (1)$$

$$\dots = 14 + 77 \quad (2)$$

$$\dots = 24 + 46 \quad (3)$$

$$\dots = 13 + 39 \quad (4)$$

$$\dots = 15 + 57 \quad (5)$$

$$\dots = 33 + 28 \quad (6)$$

ضع علامة (<) أو علامة (=) أو علامة (>)

$$145 \quad \boxed{} \quad 35 \quad (2) \quad 634 \quad \boxed{} \quad 453 \quad (1)$$

$$456 \quad \boxed{} \quad 896 \quad (4) \quad 634 \quad \boxed{} \quad 635 \quad (3)$$

$$145 \quad \boxed{} \quad 564 \quad (6) \quad 234 \quad \boxed{} \quad 456 \quad (5)$$

الدرس التاسع

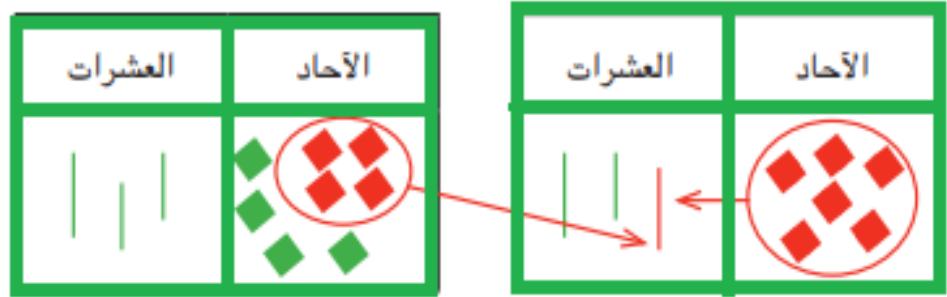
الفصل الرابع

(المزيد من الجمع بإعادة تجميع الآحاد)

$$٣٨ + ٢٦$$

اجمع

$$\square = \square ٣٨ + \square ٢٦$$



$$٦٤ = ٣٨ + ٢٦$$

أوجد الناتج

$$\dots\dots\dots = ٥٣ + ٤٧ \quad (١)$$

$$\dots\dots\dots = ٣٤ + ٥٩ \quad (٢)$$

$$\dots\dots\dots = ١٤ + ٥٧ \quad (٣)$$

$$\dots\dots\dots = ٢٢ + ٣٨ \quad (٤)$$

$$\dots\dots\dots = ١٥ + ٤٦ \quad (٥)$$

$$\dots\dots\dots = ٣٥ + ٣٥ \quad (٦)$$

$$\dots\dots\dots = ٢٣ + ٣٩ \quad (٧)$$

$$\dots\dots\dots = ٢٥ + ٥٧ \quad (٨)$$

الدرس العاشر

الفصل الرابع

(جمع أكثر من عددين بإعادة تجميع الآحاد)

اجمع $\underline{17 + 35} + \underline{14 + 25}$

(١) $39 = 14 + 25$

(٢) $52 = 17 + 35$

(٣) $91 = 52 + 39$

أوجد الناتج

(١) $29 + 22 + 17 + 13$

..... = +

..... = +

..... = +

(١) $36 + 12 + 17 + 23$

..... = +

..... = +

..... = +

تدريب

أكمل كالمثال

$$\begin{array}{l} \text{.....} + \text{.....} = 67 \quad (2) \quad 80 + 5 = 85 \quad (1) \\ \text{.....} + \text{.....} = 33 \quad (4) \quad \text{.....} + \text{.....} = 45 \quad (3) \end{array}$$

أوجد الناتج

$$\begin{array}{l} \text{.....} = 34 + 57 \quad (1) \\ \text{.....} = 25 + 67 \quad (2) \\ \text{.....} = 24 + 46 \quad (3) \\ \text{.....} = 13 + 38 \quad (4) \\ \text{.....} = 25 + 65 \quad (5) \end{array}$$

(٣) رتب الأعداد تصاعدياً (من الأصغر إلى الأكبر)

(٥١٤ ، ٤٢٣ ، ٢٣٥ ، ٦٤٥)

الترتيب: (..... ، ، ،)

(٤) رتب الأعداد تنازلياً (من الأكبر إلى الأصغر)


(٤٦٨ ، ٧٦٥ ، ٣٤٥ ، ٤٦٥)

الترتيب: (..... ، ، ،)

تدريب

أوجد الناتج كما في المثال

$$٢٩ + ٢٢ + ١٧ + ٢٣$$



$$\begin{aligned} & \dots\dots\dots ٤٠ = \dots\dots\dots ١٧ + \dots\dots\dots ٢٣ \\ & \dots\dots\dots ٥١ = \dots\dots\dots ٢٩ + \dots\dots\dots ٢٢ \\ & \dots\dots\dots ٩١ = \dots\dots\dots ٥١ + \dots\dots\dots ٤٠ \end{aligned}$$

$$١١ + ١٢ + ٢٥ + ٣٥ \quad (١)$$

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

$$٣٦ + ١٢ + ١٧ + ١٣ \quad (٢)$$

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

$$٣٦ + ١٢ + ١٧ + ١٤ \quad (٢)$$

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

الدرس الأول

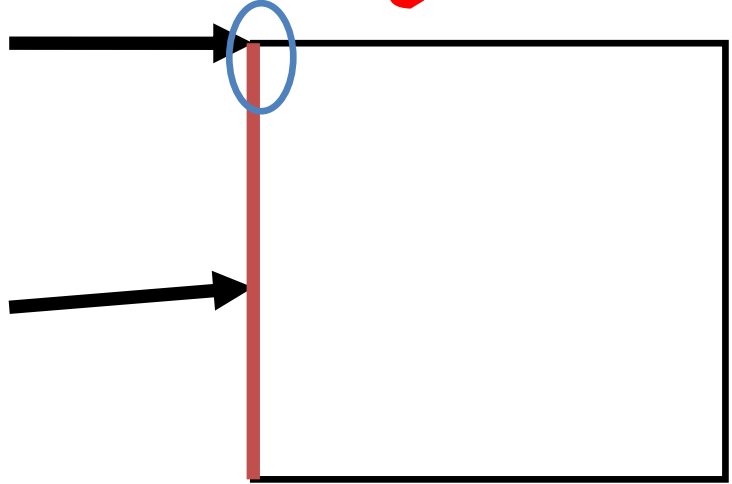
الفصل الخامس

(خواص الأشكال الهندسية)

رأس الشكل وضلع الشكل

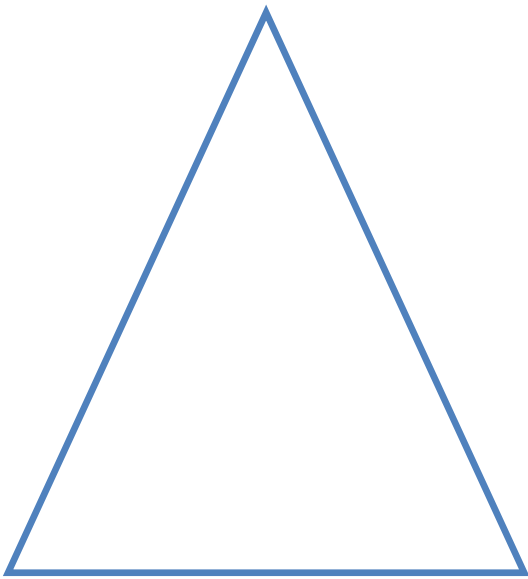
رأس الشكل

ضلع الشكل

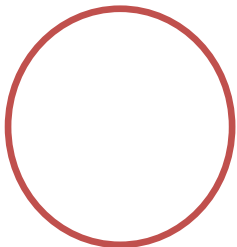


مربع

- اسم الشكل: مربع
- عدد الأضلاع: ٤ أضلاع
- عدد الرؤوس: ٤ رؤوس







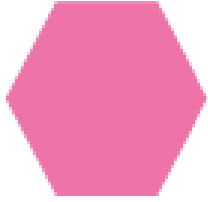


- اسم الشكل: مثلث
- عدد الأضلاع: ٣ أضلاع
- عدد الرؤوس: ٣ رؤوس



- عدد أضلاع أي شكل = عدد رؤوس الشكل.
- الدائرة ليس لها أضلاع أو رؤوس.

احفظ

الخصائص		الاسم	الشكل
الرؤوس	الأضلاع		
٣	٣	مثلث	
٤	٤	مربع	
٤	٤	مستطيل	
٤	٤	شبه منحرف	
٤	٤	معيّن	
٥	٥	خماسي الأضلاع	
٦	٦	سداسي الأضلاع	

الدرس الثاني

الفصل الخامس

(تصنيف الأشكال الهندسية)

- المثلث شكل هندسي له ٣ أضلاع و ٣ رؤوس.
- الأشكال الهندسية التي لها ٤ أضلاع و ٤ رؤوس هي:
 - المربع
 - المستطيل
 - المعين
 - شبه المنحرف
- عدد أضلاع أي شكل هندسي = عدد رؤوسه
- الدائرة ليس لها أضلاع أو رؤوس.

اختر الإجابة الصحيحة

(١) عدد أضلاع المثلث = أضلاع.

(٣ ، ٤ ، ٥)

(٢) عدد رؤوس المستطيل = رؤوس.

(٣ ، ٤ ، ٥)

(٣) عدد أضلاع شبه المنحرف = أضلاع.

(٣ ، ٤ ، ٥)

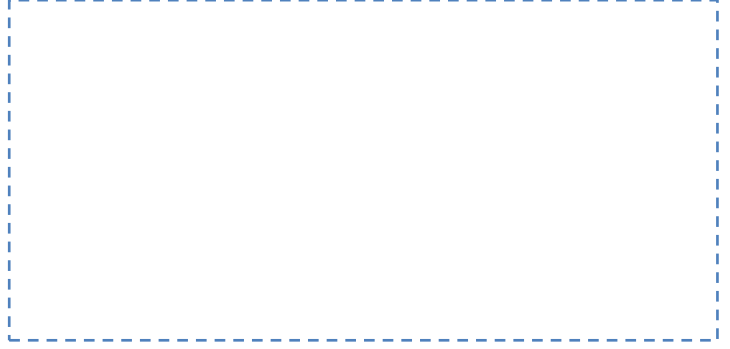
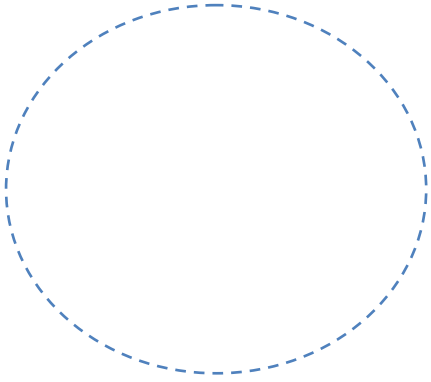
(٤) عدد رؤوس المربع = رؤوس.

(٣ ، ٤ ، ٥)

الدرس الثالث

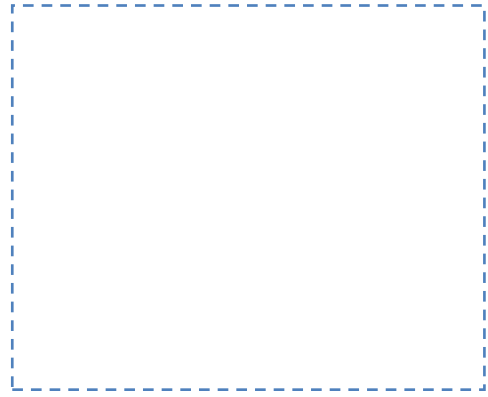
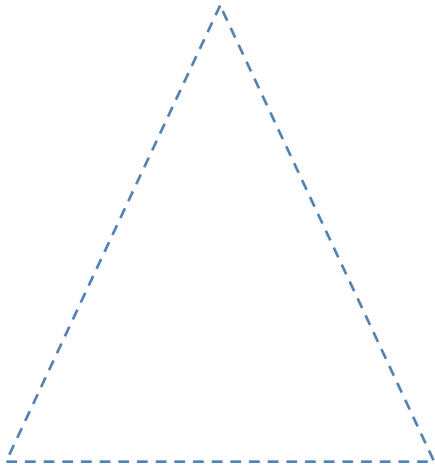
الفصل الخامس

تتبع النقط وارسم الشكل واكتب اسمه



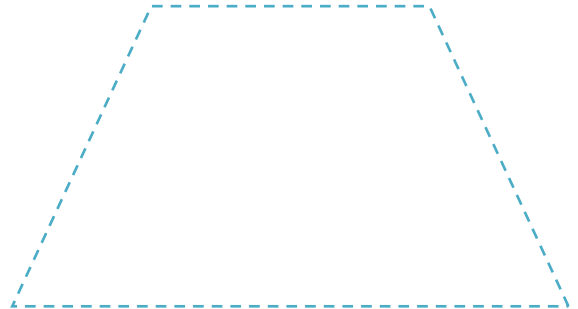
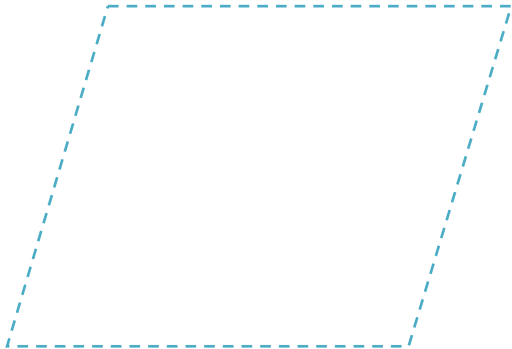
.....

.....



.....

.....



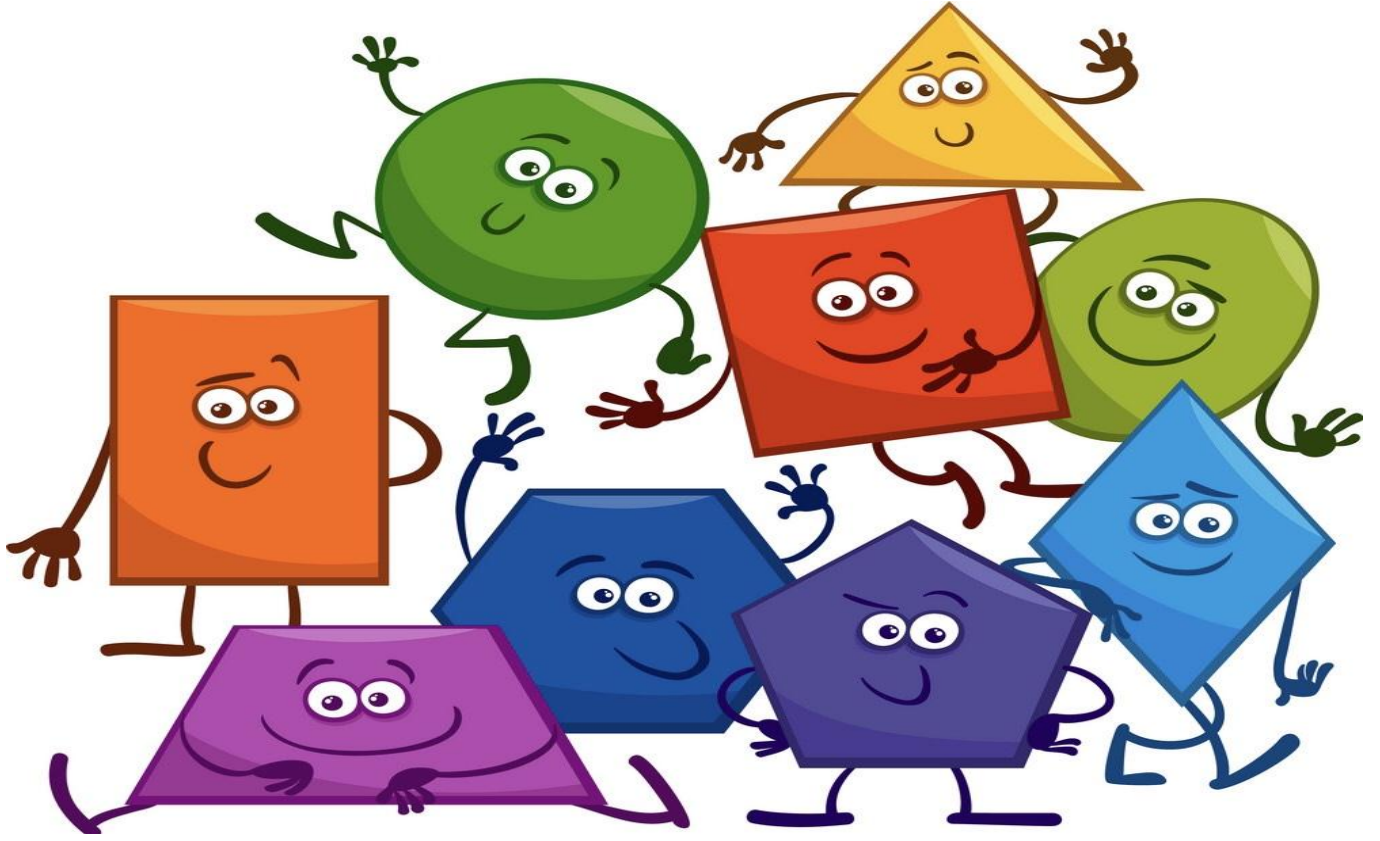
.....

.....

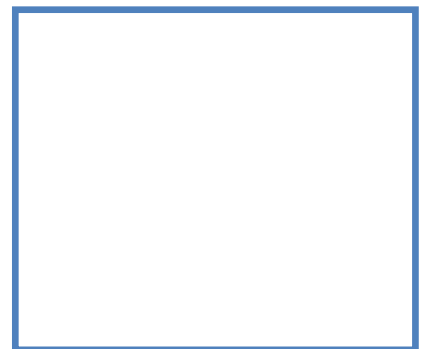
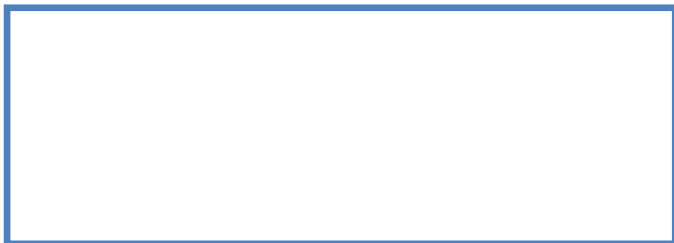
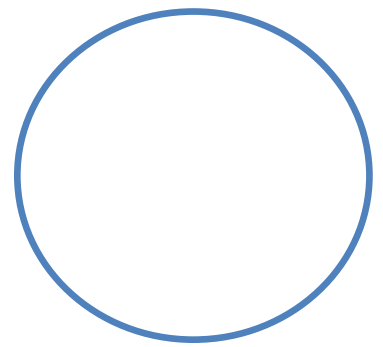
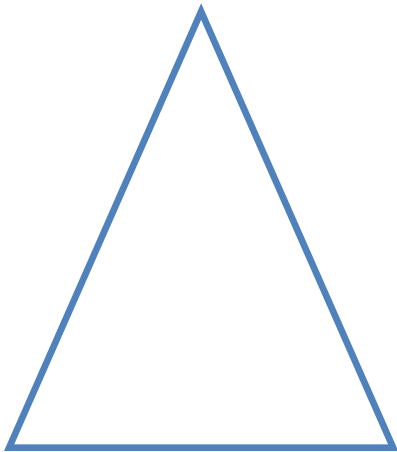
الدرس الرابع

الفصل الخامس

(تكوين صور باستخدام الأشكال الهندسية)

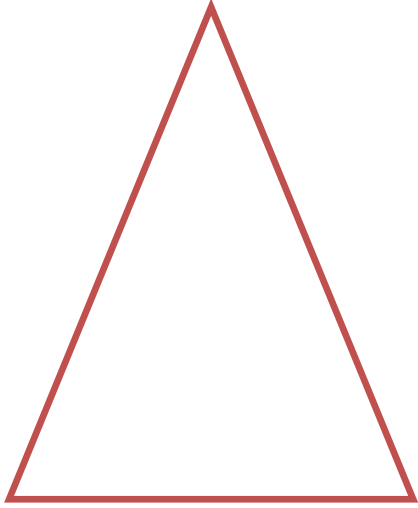


كون صور باستخدام الأشكال الهندسية



تدريب

انظر إلى الشكل، ثم أجب



(١) اسم الشكل:

(٢) عدد الأضلاع:

(٣) عدد الرؤوس:

انظر إلى الشكل، ثم أجب



(١) اسم الشكل:

(٢) عدد الأضلاع:

(٣) عدد الرؤوس:



انظر إلى الشكل، ثم أجب

(١) اسم الشكل:

(٢) عدد الأضلاع:

(٣) عدد الرؤوس:

اختر الإجابة الصحيحة

(٥) عدد أضلاع المثلث = أضلاع.

(٣ ، ٤ ، ٥)

(٦) عدد رؤوس المستطيل = رؤوس.

(٣ ، ٤ ، ٥)

(٧) عدد أضلاع شبه المنحرف = أضلاع.

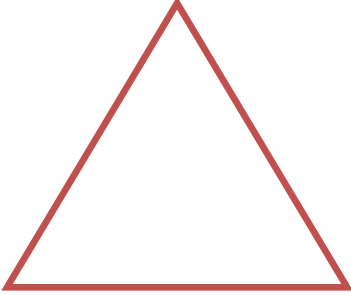
(٣ ، ٤ ، ٥)

تدريب

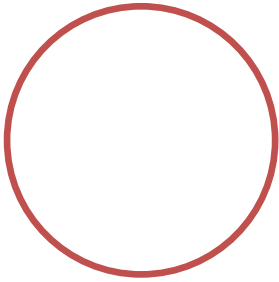
(١) دائرة



(٢) مستطيل



(٣) مثلث



اختر الإجابة الصحيحة

(١) عدد أضلاع شبه المنحرف = أضلاع.

(صفر ، ٤ ، ٥)

(٢) عدد أضلاع الدائرة = أضلاع.

(صفر ، ٤ ، ٥)

(٣) عدد رؤوس المربع = رؤوس.

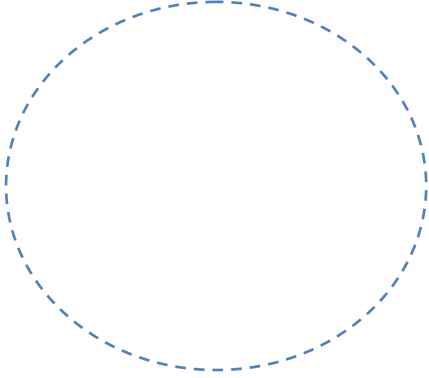
(٣ ، ٤ ، ٥)

(٤) عدد أضلاع شبه المنحرف = أضلاع.

(٣ ، ٤ ، ٥)

تدريب

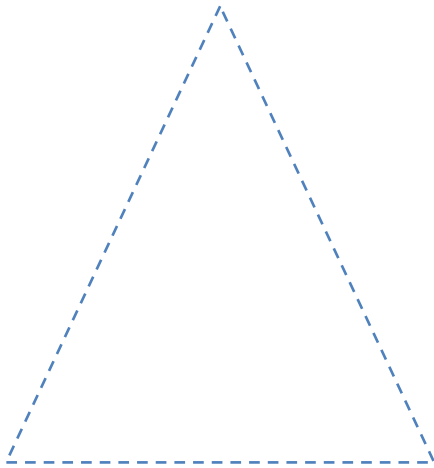
تتبع النقط وارسم الشكل واكتب اسمه



.....



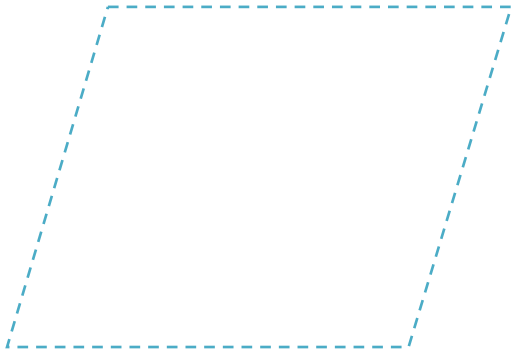
.....



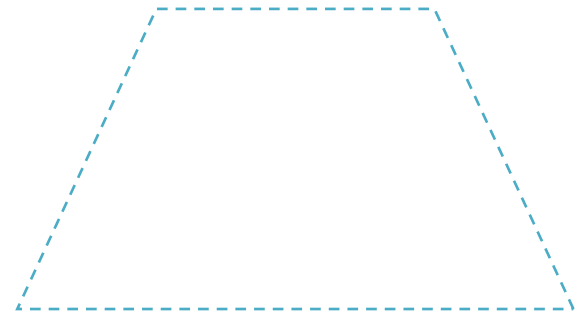
.....



.....

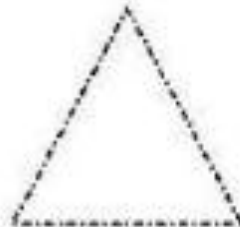
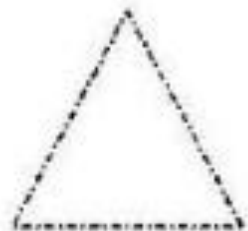
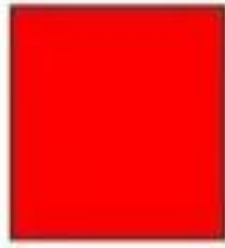


.....



.....

لون الأشكال الهندسية بنفس اللون كما في الأعلى

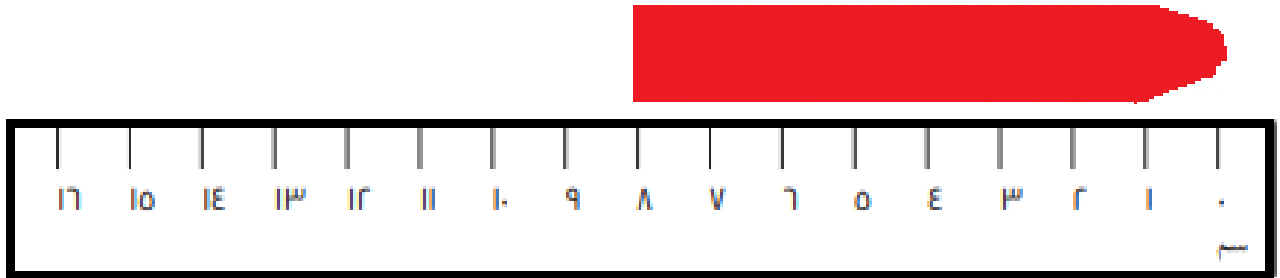


الدرس الخامس

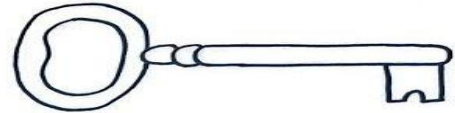
الفصل الخامس

(قياس الأطوال بالسنتيمترات الكاملة)

- نستخدم السنتيمتر في قياس الأطوال الصغيرة.
- نكتب كلمة السنتيمتر (سم)
- سم هو وحدة قياس الأطوال الصغيرة.
- المسطرة هي أداة قياس الأطوال الصغيرة.



طول القلم = سم

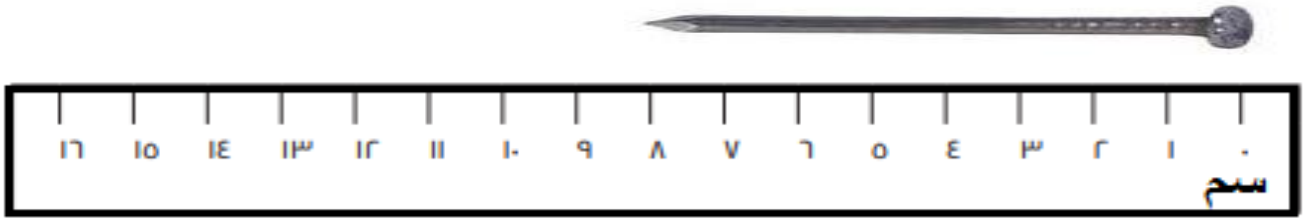


طول المفتاح = سم

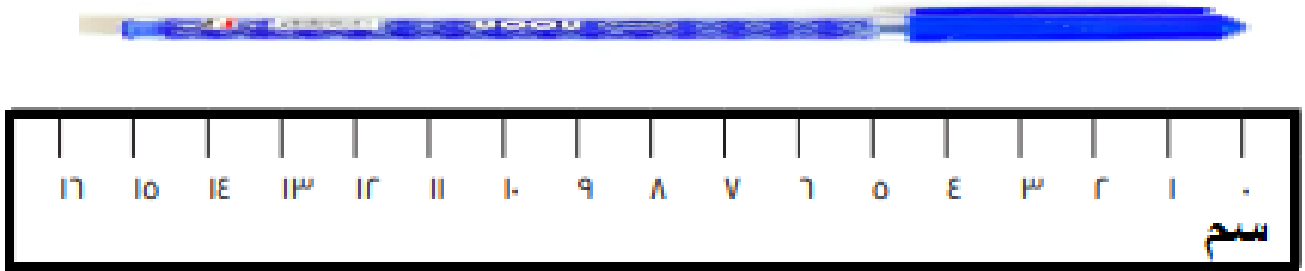


طول القلم = سم

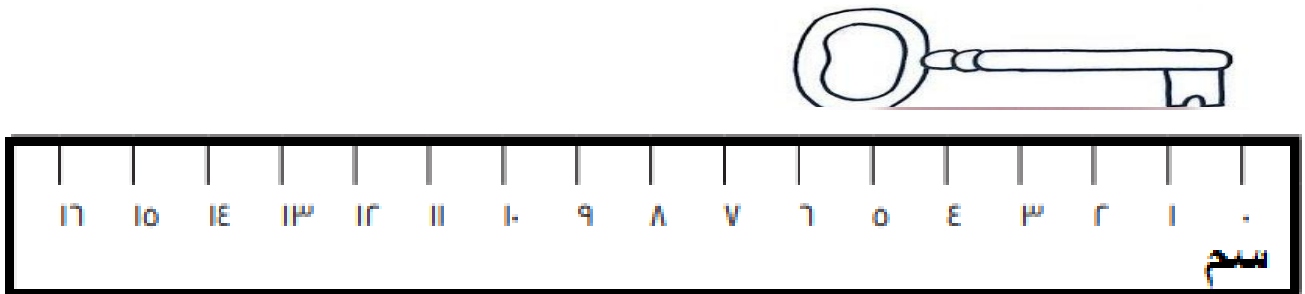
أوجد الطول ب (سم)



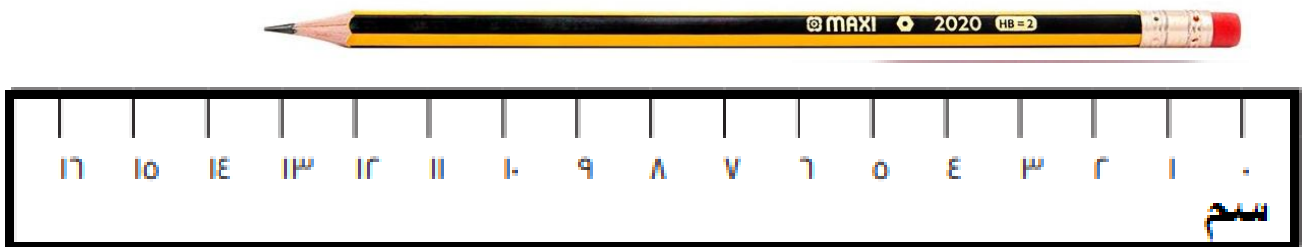
طول المفتاح = سم



طول القلم = سم



طول المفتاح = سم



طول القلم = سم

رتب الأطوال السابقة ترتيباً تصاعدياً (من الأصغر إلى الأكبر)

الترتيب: (..... ، ،)

الدرس السادس

الفصل الخامس

تذكر أن

$$\text{المتر} = ١٠٠ \text{ سم}$$

– نستخدم المتر لقياس الأطوال الكبيرة مثل طول:
(شجرة – ملعب – فصل – حمام سباحة – بيت)

$$١ \text{ متر (م)} = ١٠٠ \text{ سم}$$

اختر الإجابة الصحيحة

(١) طول القلم الرصاص يساوي تقريباسم.

(٣ ، ١٥ ، ٩٠)

(٢) طول المفتاح يساوي تقريباسم.

(١ ، ٢ ، ٧)

(٣) طول إصبع اليد يساوي تقريباسم.

(٢ ، ٦ ، ٨٠)

(٤) طول القلم الرصاص يساوي تقريباسم.

(٣ ، ١٤ ، ٩٠)

(٥) طول زميلك في الفصل يساوي تقريباسم.

(٥ ، ٢٥ ، ٩٥)

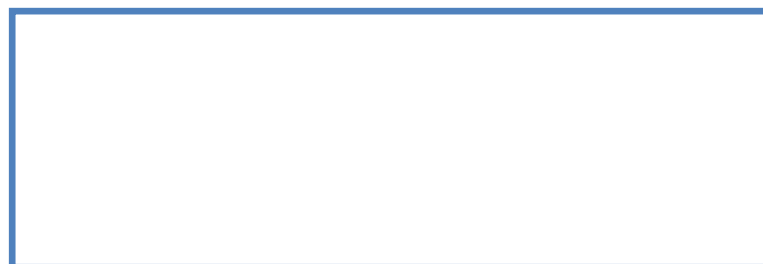
الفصل الخامس

الدرس السابع

(قياس طول ضلع الشكل الهندسي)

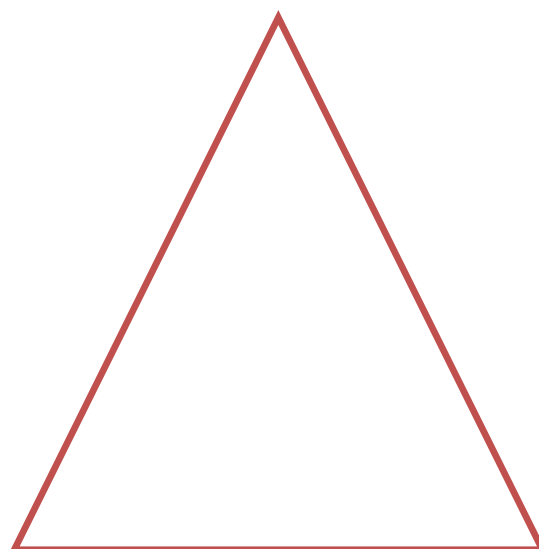
طول المستطيل

= سم



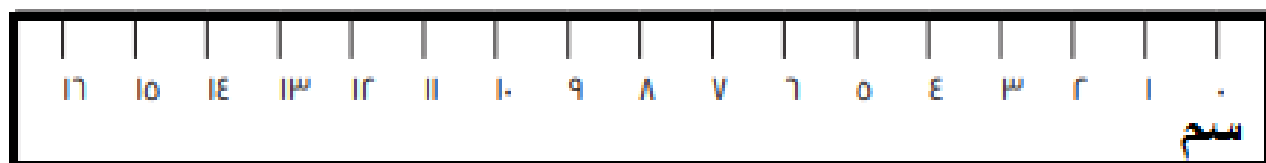
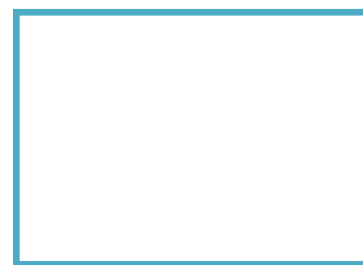
طول المثلث

= سم



طول المربع

= سم



استخدم المسطرة في إيجاد طول الضلع الملون لكل شكل هندسي

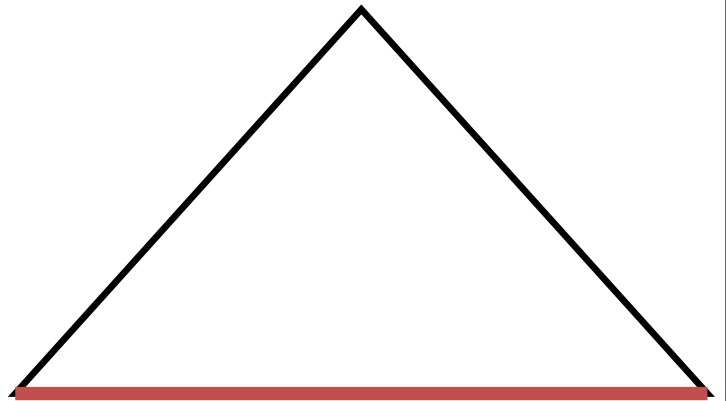
طول الضلع
= سم



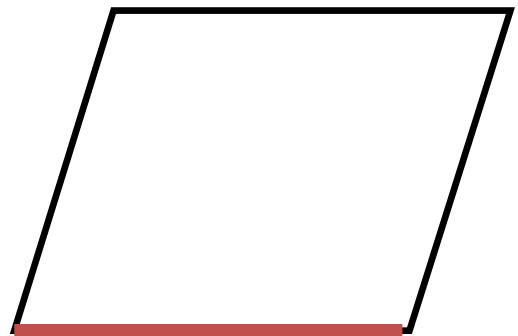
طول الضلع
= سم



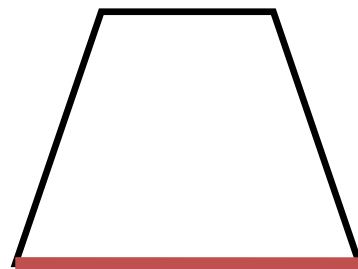
طول الضلع
= سم



طول الضلع
= سم



طول الضلع
= سم



الدرس الثامن

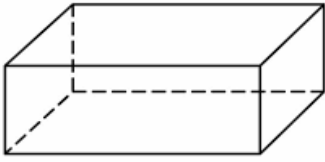
الفصل الخامس

(خواص الأشكال ثلاثية الأبعاد)

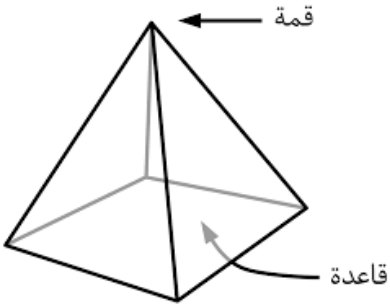
اقرأ ، وتذكر

الاسم	الشكل	الوجوه	الأحرف	الرؤوس
هرم رباعي		٤	٨	٥
أسطوانة		٢	-	-
كرة		-	-	-
مكعب		٦	١٢	٨
متوازي مستطيلات		٦	١٢	٨

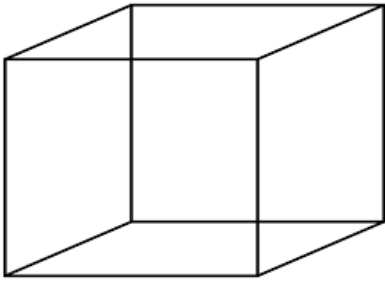
تدريب



(١) مكعب



(٢) متوازي مستطيلات



(٣) هرم رباعي

اختر الإجابة الصحيحة

(١) عدد وجوه المكعب = وجه.

(٦ ، ٨ ، ١٢)

(٢) عدد أحرف الكرة = أحرف.

(ليس لها ، ٢ ، ٦)

(٣) عدد أوجه الأسطوانة = رؤوس.

(٢ ، ٣ ، ٤)

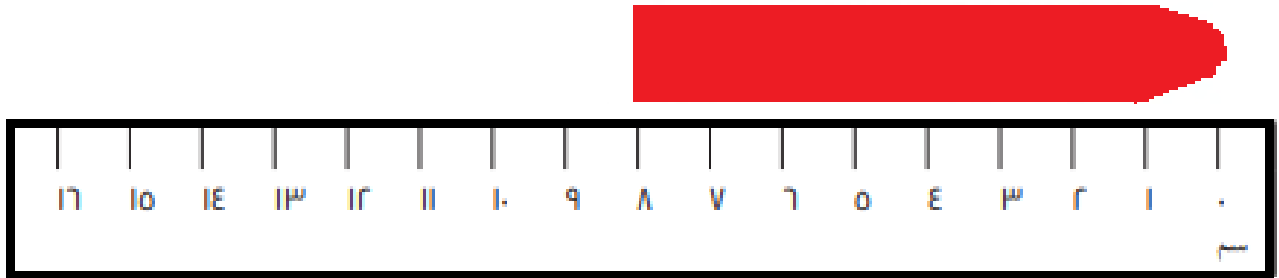
(٤) عدد رؤوس متوازي المستطيلات = رؤوس.

(٦ ، ٨ ، ١٢)

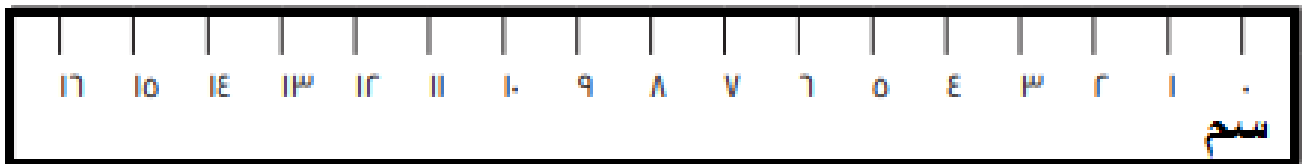
تدريب

(قياس الأطوال بالسنتيمترات الكاملة)

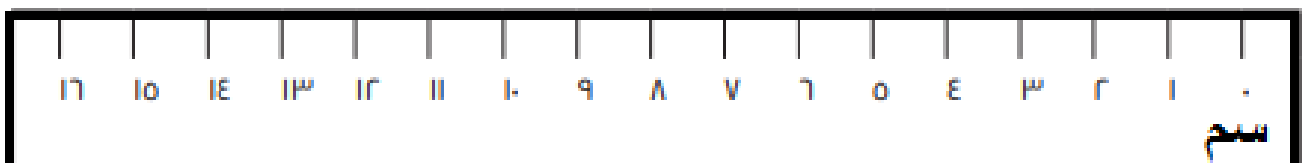
- نستخدم السنتيمتر في قياس الأطوال الصغيرة.
- نكتب كلمة السنتيمتر (سم)
- سم هو وحدة قياس الأطوال الصغيرة.
- المسطرة هي أداة قياس الأطوال الصغيرة.



طول القلم = سم



طول المفتاح = سم



طول القلم = سم

تدريب

تذكر أن

$$\text{المتر} = ١٠٠ \text{ سم}$$

– نستخدم المتر لقياس الأطوال الكبيرة مثل طول:
(شجرة – ملعب – فصل – حمام سباحة – بيت)

$$١ \text{ متر (م) } = ١٠٠ \text{ سم}$$

اختر الإجابة الصحيحة

(١) طول الكتاب يساوي تقريباسم.

(٣ ، ٢٥ ، ٩٠)

(٢) طول القلم الجاف يساوي تقريباسم.

(٢ ، ٣ ، ١٥)

(٣) طول الموبايل يساوي تقريباسم.

(٢ ، ١٥ ، ٨٠)

(٤) طول شاشة التلفاز يساوي تقريباسم.

(٣ ، ١٤ ، ٩٠)

(٥) طول المقعد يساوي تقريباسم.

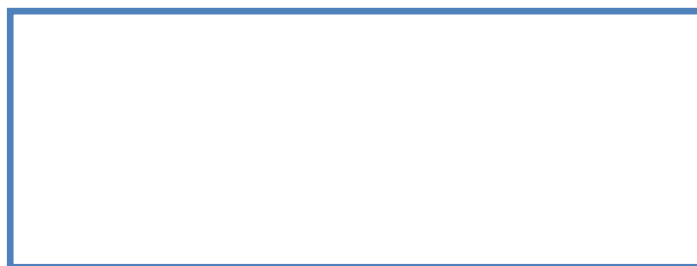
(٥ ، ٢٥ ، ٩٥)

تدريب

(قياس طول ضلع الشكل الهندسي)

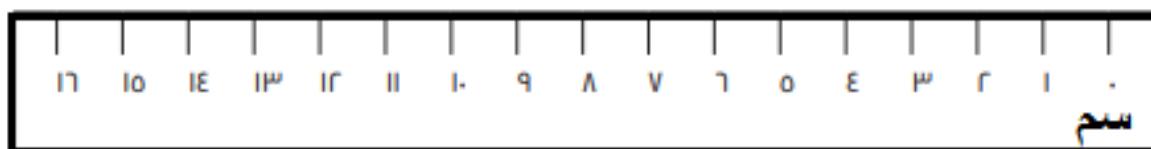
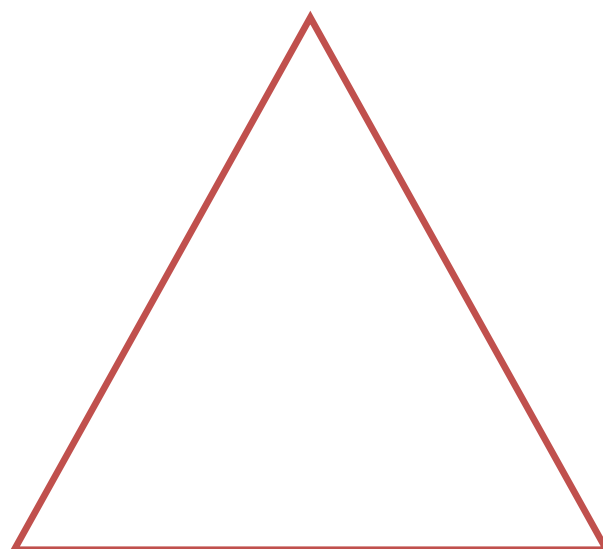
طول المستطيل

= سم



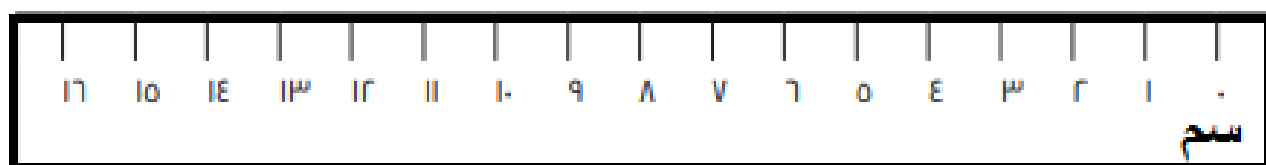
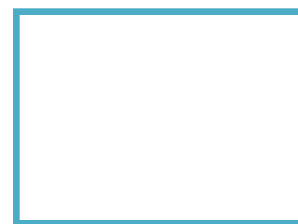
طول المثلث

= سم

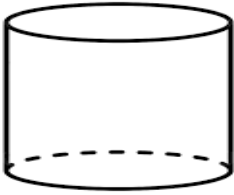


طول المربع

= سم



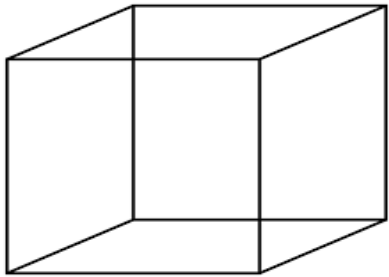
تدريب



(١) كرة



(٢) مكعب



(٣) أسطوانة

اختر الإجابة الصحيحة

(١) عدد وجوه متوازي المستطيلات = وجه.

(٦ ، ٨ ، ١٢)

(٢) عدد رؤوس الأسطوانة = أحرف.

(ليس لها ، ٢ ، ٦)

(١) عدد أحرف الكرة = أحرف.

(ليس لها ، ٢ ، ٦)

(٢) عدد رؤوس المكعب = رؤوس.

(٦ ، ٨ ، ١٢)

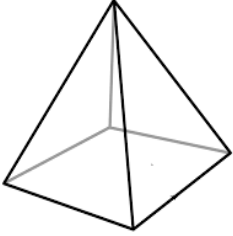
الدرس التاسع

الفصل الخامس

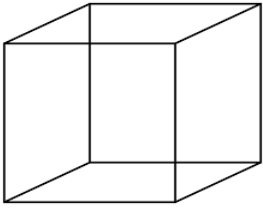
(تصنيف الأشكال ثلاثية الأبعاد)

أشكال هندسية ثلاثية لها ٤ أوجه أو أكثر

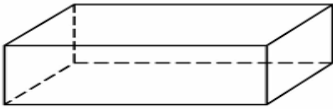
(١) الهرم الرباعي له ٤ أوجه.



(٢) المكعب له ٦ أوجه.



(٣) متوازي المستطيلات له ٦ أوجه.

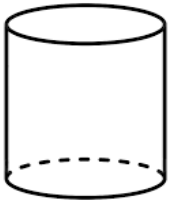


أشكال هندسية ليس لها أحرف أو رؤوس

(١) الكرة



(٢) الأسطوانة



أشكال هندسية ليس لها أحرف أو رؤوس أو أوجه

(١) الكرة



الدرس العاشر

الفصل الخامس

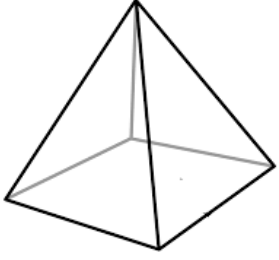
(تكوين أشكال ثلاثية الأبعاد)

أكمل الجدول التالي

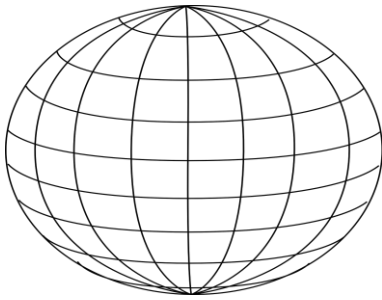
الاسم	الشكل	الوجوه	الأحرف	الرؤوس
هرم رباعي				
أسطوانة				
كرة				
مكعب				
متوازي مستطيلات				

تدريب

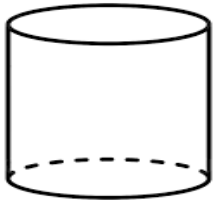
صل كل جملة بالصورة المناسبة لها



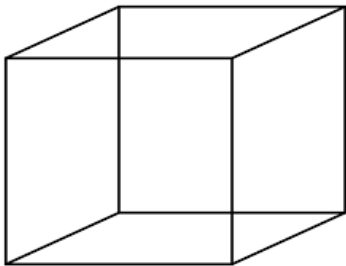
(١) شكل هندسي ليس له أوجه أو أحرف أو أضلاع.



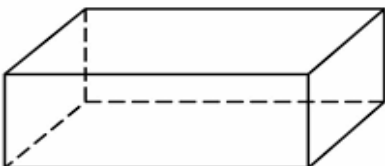
(٢) شكل هندسي ليس له أحرف أو أضلاع.



(٣) شكل هندسي له ٦ أوجه و ١٢ حرف.



(٤) شكل هندسي له ٨ رؤوس و ١٢ حرف.



(٥) شكل هندسي له ٤ أوجه.

تدريب

أكمل الجدول التالي

الخصائص		الاسم	الشكل
الرؤوس	الأضلاع		
		مثلث	
		مربع	
		مستطيل	
		شبه منحرف	
		معين	
		خماسي الأضلاع	
		سداسي الأضلاع	

الدرس الأول

الفصل السادس

نقيس كتلة الجسم باستخدام:

– الجرام (جم)

– يُستخدم مع الأشياء التي لها كتلة صغيرة مثل كتلة:
(خاتم ذهب – ريشة – دبوس – بالون)



– الكيلو جرام (كجم)

– يُستخدم مع الأشياء التي لها كتلة كبيرة مثل كتلة:
(إنسان – حيوان – شجرة – مقعد)



ضع خطأ تحت وحدة القياس المناسبة لكل ما يأتي



(جم - كجم)



(جم - كجم)



(جم - كجم)



(جم - كجم)



(جم - كجم)



(جم - كجم)



(جم - كجم)



(جم - كجم)



(جم - كجم)



(جم - كجم)



(جم - كجم)



(جم - كجم)

الدرس الثاني

الفصل السادس

لاحظ وكتلته بالتقريب

خفيف جدا

١ جم - ٢ جم



خفيف

٥ جم - ١٠ جم



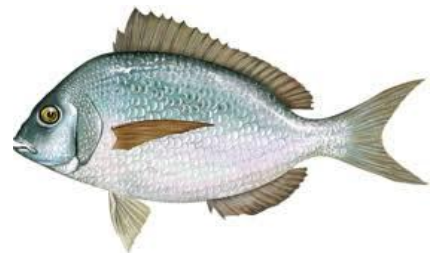
متوسط

٢٠ جم - ٣٠ ج



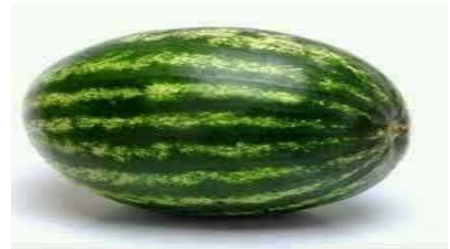
متوسط

٢٠٠ جم - ٤٠٠ جم



ثقيل

٥ كجم - ١٠ جم



ثقيل جدا

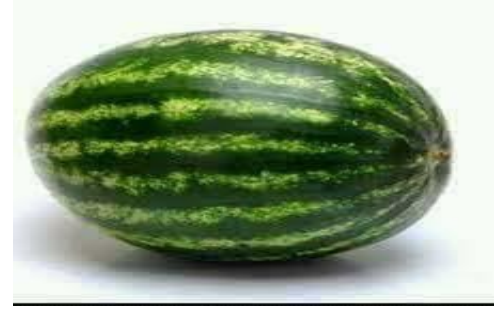
١٠٠ كجم - ٢٠٠ كجم



اختر الكتلة المناسبة لكل شكل



(٢٠ جم - ٥ كجم - ٥٠ كجم)



(٢٠ جم - ٥ كجم - ٥٠ كجم)



(٢٠ جم - ٥ كجم - ٣٠ كجم)



(٢ جم - ٥ كجم - ٥٠ كجم)



(٢ جم - ٥ كجم - ٥٠ كجم)

الدرس الثالث

الفصل السادس

أوجد الناتج:

(١) مع عائشة كلب كتلته ١٠ كجم وقطة كتلتها ٥ كجم.

أوجد مجموع كتلة الحيوانين

$$\text{كتلة الحيوانين} = ١٠ + ٥ = ١٥ \text{ كجم.}$$

(٢) مع أحمد كرتان كتلة كل واحدة منهما ١٠٠ جرام. وقد

وضعهما في حقيبتيه ليأخذهما إلى المنتزه. ما كتلة الكرتين؟

$$\text{كتلة الكرتين} = \dots + \dots = \dots \text{ جم}$$

(٣) تمتلك فاطمة دراجة كتلتها ١٢ كجم، ومع أختها دراجة

كتلتها ٩ كيلوجرامات. ما مجموع كتلة الدراجتين؟

$$\text{كتلة الدراجتين} = \dots + \dots = \dots \text{ جم}$$

(٤) مع باسم قطعة حلوى كتلتها ٧٠ جم، ومع أخته قطعة

أخرى كتلتها ٣٠ جم. أوجد مجموع كتلة القطعتين.

$$\text{كتلة الدراجتين} = \dots + \dots = \dots \text{ جم}$$

الدرس الرابع

الفصل السادس

أوجد الناتج:

(١) لدى تاجر ٩٦ كجم من الفاكهة باع منها ٤٥ كجم.
أوجد الكمية المتبقية عند التاجر.

$$\text{الباقى} = ٩٦ - ٤٥ = ٥١ \text{ كجم.}$$

(٢) كتلة دراجة أحمد ٣٥ كجم، وكتلة دراجة أخته هناء ٢١ كجم، أوجد الفرق بين كتلة الدراجتين.

$$\text{الفرق} = \dots - \dots = \dots \text{ كجم}$$

(٣) وضعت الأم أمام بسمة قطعة لحم كتلتها ٨٥ جم، أكلت بسمة منها ٧١ جم، أوجد كتلة الكمية المتبقية.

$$\text{الكمية المتبقية} = \dots - \dots = \dots \text{ جم}$$

(٤) اشترت أسرة ١٣ كجم من التفاح أكلت منها ٧ كجم، أوجد كتلة الكمية المتبقية.

$$\text{الكمية المتبقية} = \dots - \dots = \dots \text{ كجم}$$

ضع خطأً تحت وحدة القياس المناسبة لكل ما يأتي



(جم - كجم)



(جم - كجم)



(جم - كجم)



(جم - كجم)



(جم - كجم)



(جم - كجم)



(جم - كجم)



(جم - كجم)



(جم - كجم)



(جم - كجم)



(جم - كجم)

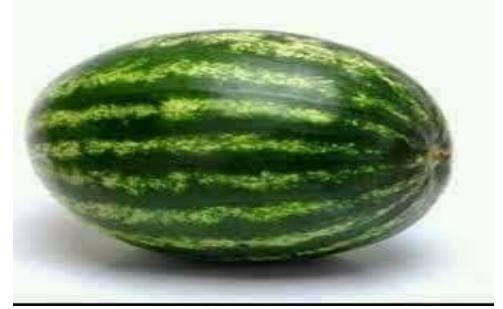


(جم - كجم)

اختر الكتلة المناسبة لكل شكل



(٢٠ جم - ٥ كجم - ٥٠ كجم)



(٢٠ جم - ٥ كجم - ٥٠ كجم)



(٢٠ جم - ٥ كجم - ٣٠ كجم)



(٢ جم - ٥ كجم - ٥٠ كجم)



(٢ جم - ٥ كجم - ٥٠ كجم)

تدريب

اقرأ المثال، ثم أوجد الناتج:

(١) مع عائشة كلب كتلته ١٠ كجم وقطة كتلتها ٥ كجم.

أوجد مجموع كتلة الحيوانين

$$\text{كتلة الحيوانين} = ١٠ + ٥ = ١٥ \text{ كجم.}$$

(٢) مع باسم تفاحتين . التفاحة الأولى كتلتها ١٠٠ جم،

والتفاحة الثانية كتلتها ٨٥ جم. ما كتلة التفاحتين؟

$$\text{كتلة التفاحتين} = \dots + \dots = \dots \text{ جم}$$

(٣) تمتلك فاطمة دراجة كتلتها ١٣ ٠ كجم، ومع أختها دراجة

كتلتها ٩ كيلوجرامات. ما مجموع كتلة الدراجتين؟

$$\text{كتلة الدراجتين} = \dots + \dots = \dots \text{ جم}$$

(٤) مع باسم قطعة حلوى كتلتها ٣٥ جم، ومع أخته قطعة

أخرى كتلتها ٦٣ جم. أوجد مجموع كتلة القطعتين.

$$\text{كتلة الدراجتين} = \dots + \dots = \dots \text{ جم}$$

تدريب

اقرأ المثال، ثم أوجد الناتج:

(١) لدى تاجر ٩٦ كجم من الفاكهة باع منها ٤٥ كجم.

أوجد الكمية المتبقية عند التاجر.

$$\text{الباقى} = ٩٦ - ٤٥ = ٥١ \text{ كجم.}$$

(٢) كتلة فادي ٣٩ كجم، وكتلة أخته روان ٢١ كجم، أوجد الفرق

بين كتلة فادي وأخته.

$$\text{الفرق} = \dots - \dots = \dots \text{ كجم}$$

(٣) وضعت الأم أمام هناء طبق أرز كتلته ٩٨ جم، أكلت

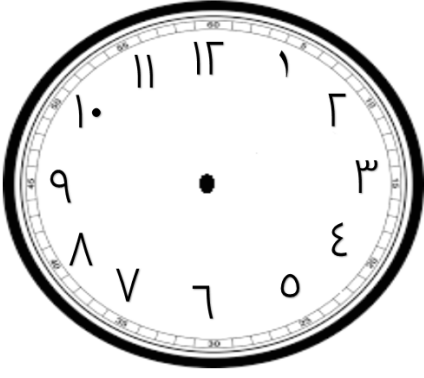
بسمة منها ٨٢ جم، أوجد كتلة الكمية المتبقية.

$$\text{الكمية المتبقية} = \dots - \dots = \dots \text{ جم}$$

(٤) اشترت أسرة ١١ كجم من السمك أكلت منها ٦ كجم، أوجد

كتلة الكمية المتبقية.

$$\text{الكمية المتبقية} = \dots - \dots = \dots \text{ كجم}$$



الفصل السادس الدرس الخامس

(الوقت صباحًا ومساءً)

عدد ساعات اليوم = ٢٤ ساعة

يقسم اليوم إلى نصفين

- صباحًا (من منتصف الليل حتى الساعة ١٢ ظهرًا)

- مساءً (من الساعة ١٢ ظهرًا حتى منتصف الليل)

عدد ساعات اليوم = ١٢ + ١٢ = ٢٤ ساعة

اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

(١) نذهب إلى المدرسة. (صباحًا - مساءً)

(٢) نتناول وجبة العشاء. (صباحًا - مساءً)

(٣) أرى منظر شروق الشمس. (صباحًا - مساءً)

(٤) نتناول وجبة الإفطار. (صباحًا - مساءً)

(٥) أرى منظر غروب الشمس. (صباحًا - مساءً)

(٦) نذهب إلى النوم مبكرًا. (صباحًا - مساءً)

(٧) أعود من المدرسة. (صباحًا - مساءً)

(٨) أذهب إلى المسجد وأصلي الفجر. (صباحًا - مساءً)

(٩) أكتب الواجب. (صباحًا - مساءً)

(١٠) أشاهد المباريات في التلفاز. (صباحًا - مساءً)

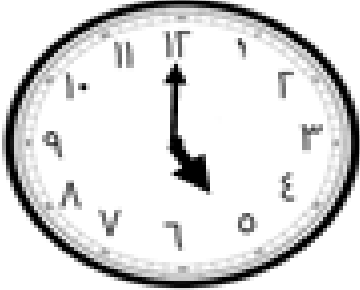
الدرس السادس

الفصل السادس

العقرب الطويل للدقيقة
عند رقم ١٢ = صفر دقيقة

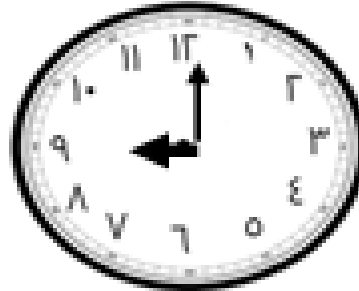
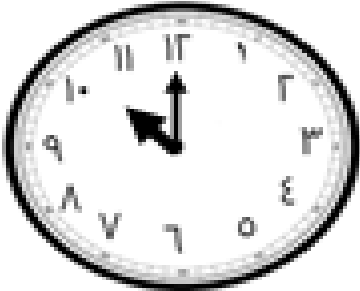
العقرب الطويل للدقيقة
العقرب القصير للساعة

اكتب الوقت



الساعة : _____

الساعة : ٠ : ٤



الساعة : _____

الساعة : _____



الساعة : _____

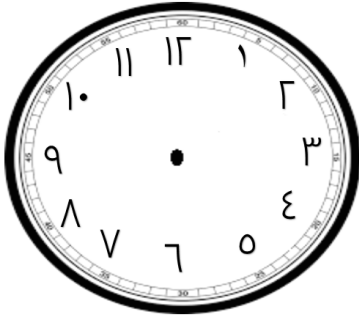
الساعة : _____



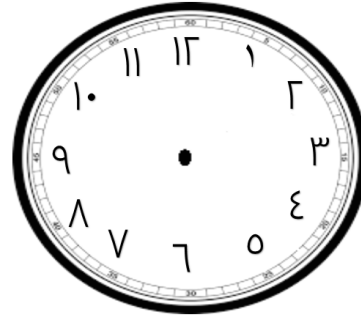
الساعة : _____

الساعة : _____

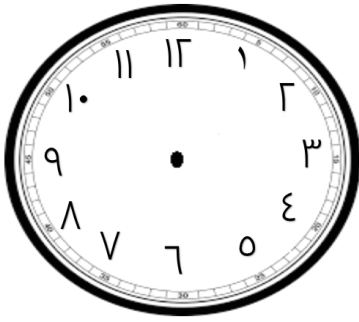
ارسم عقارب الساعة بالوقت المطلوب



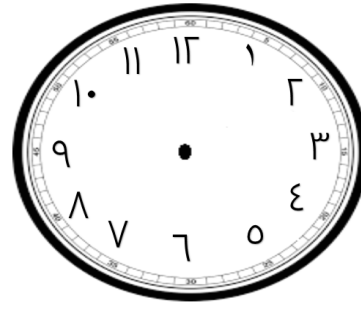
الساعة ٧ : ٠٠



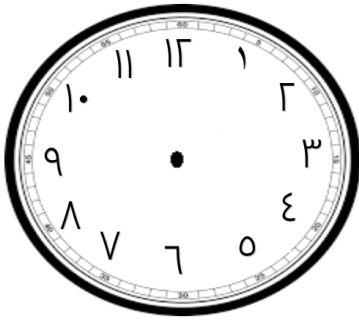
الساعة ٥ : ٠٠



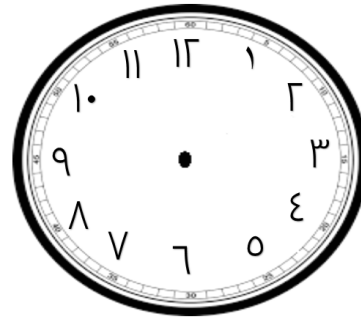
الساعة ١٠ : ٠٠



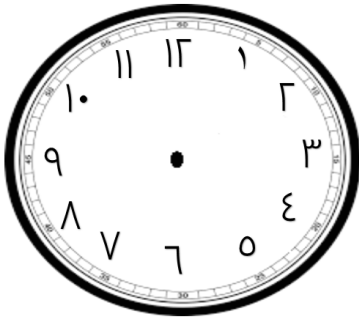
الساعة ٣ : ٠٠



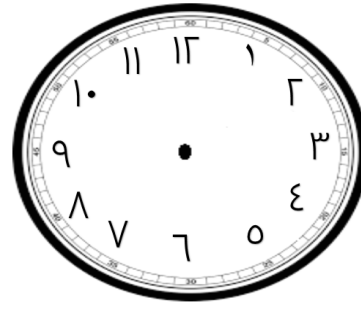
الساعة ٨ : ٠٠



الساعة ٩ : ٠٠



الساعة ٢ : ٠٠



الساعة ٤ : ٠٠

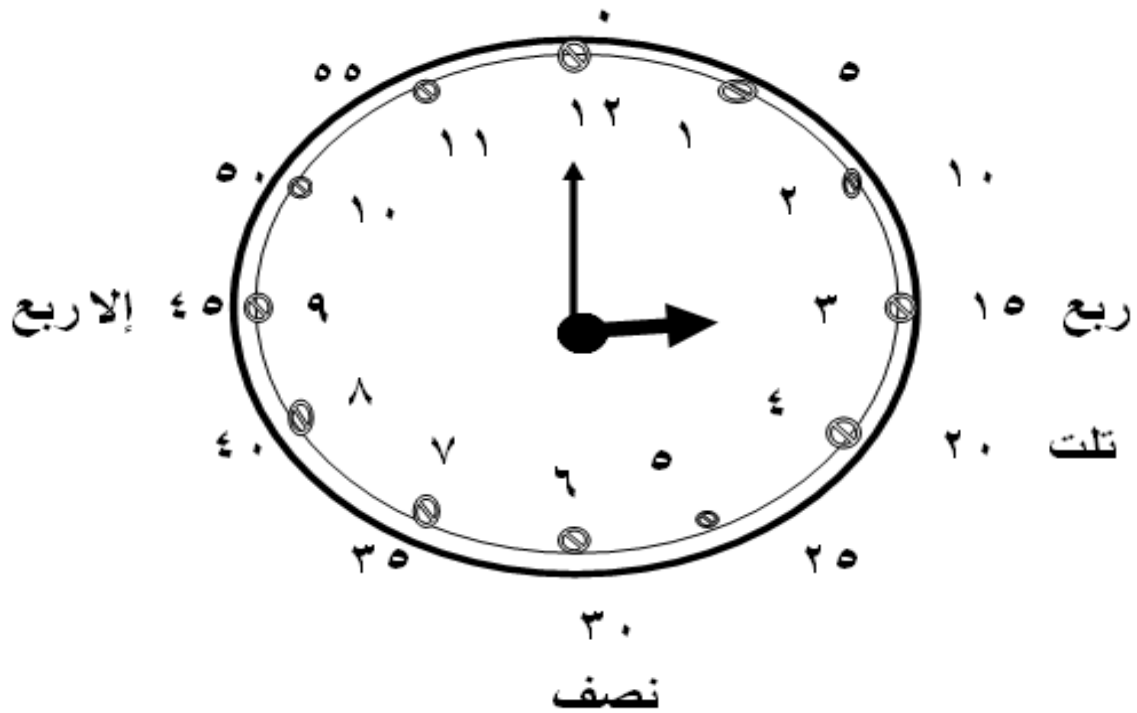
الدرس السابع

الفصل السادس

(الوقت بنصف ساعة)

الساعة = ٦٠ دقيقة

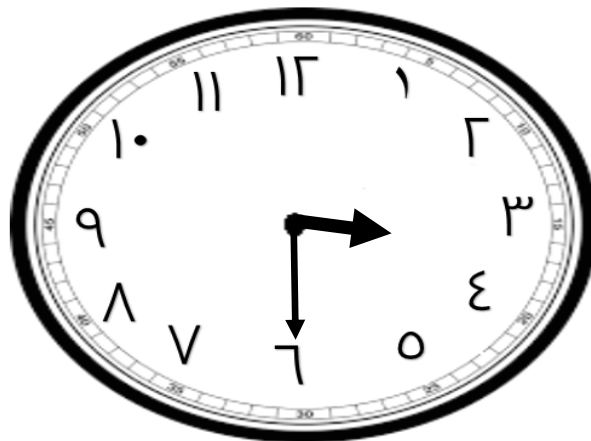
نصف الساعة = ٣٠ دقيقة



أعود من المدرسة الساعة الواحدة والنصف

تُكتب ١ : ٣٠

وترسم



صل بين الساعة والوقت

– الساعة الثالثة ونصف



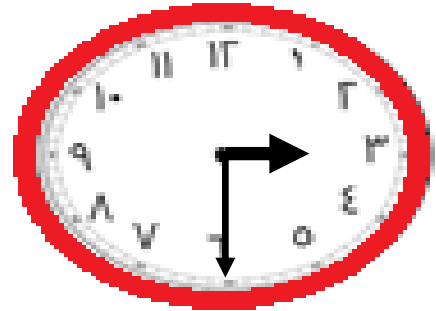
– الساعة العاشرة ونصف



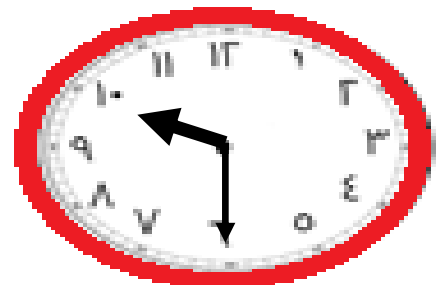
– الساعة الرابعة



– الساعة السابعة



– الساعة العاشرة

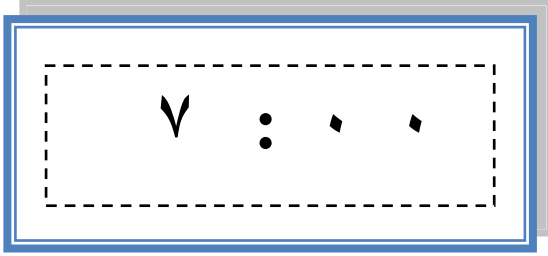


الدرس الثامن

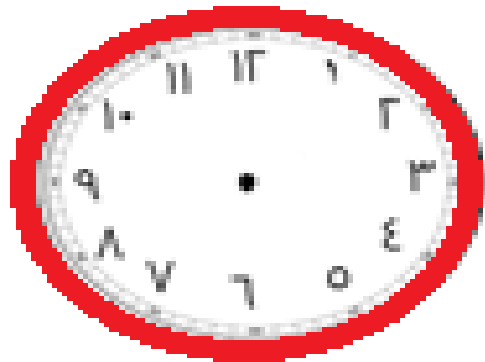
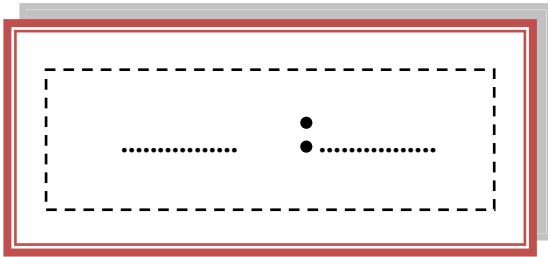
الفصل السادس

(تطبيقات على الوقت)

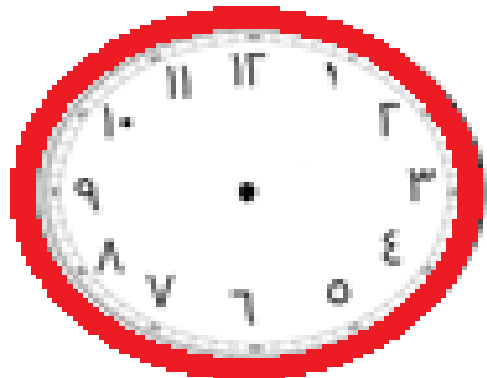
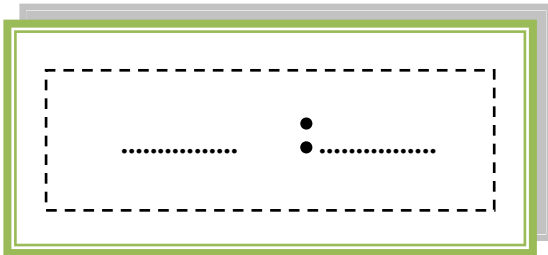
ساعة الحائط (الساعة السابعة) الساعة الرقمية



ارسم، واكتب الساعة (الساعة الثالثة)



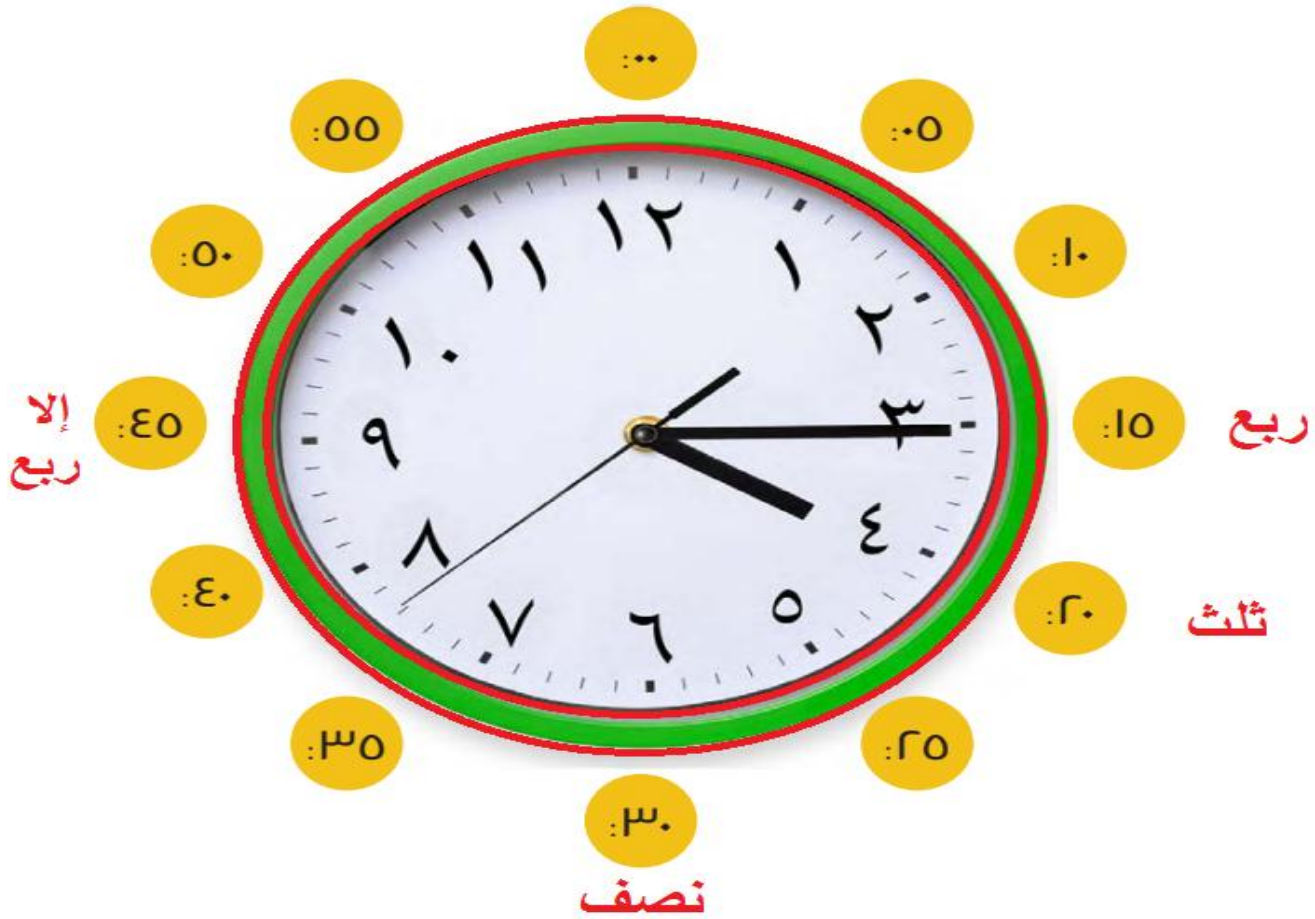
ارسم، واكتب الساعة (الساعة الثامنة ونصف)



الفصل السادس

الدرس التاسع

(الوقت بالدقائق)



الساعة الرابعة و ربع

Σ : 10

الساعة = ٦٠ دقيقة

نصف ساعة = ٣٠ دقيقة

ثلاث ساعة = ٢٠ دقيقة

ربع ساعة = ١٥ دقيقة

ثلاثة أرباع ساعة = ٤٥ دقيقة

الدرس العاشر

الفصل السادس

صل بين الساعة والوقت

– الساعة الواحدة إلا ربع



– الساعة الرابع



– الساعة السابعة وربع



– الساعة السابعة



– الساعة العاشرة



تدريب

اقرأ ولاحظ، ثم أجب

عدد ساعات اليوم = ٢٤ ساعة

يقسم اليوم إلى نصفين

- صباحًا (من منتصف الليل حتى الساعة ١٢ ظهرًا)

- مساءً (من الساعة ١٢ ظهرًا حتى منتصف الليل)

عدد ساعات اليوم = ١٢ + ١٢ = ٢٤ ساعة

اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

(١) يذهب العمال إلى العمل. (صباحًا - مساءً)

(٢) نتناول وجبة الإفطار. (صباحًا - مساءً)

(٣) أرى منظر غروب الشمس. (صباحًا - مساءً)

(٤) نتناول وجبة العشاء. (صباحًا - مساءً)

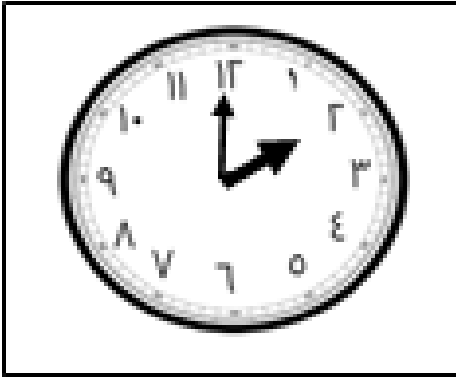
(٥) أرى منظر شروق الشمس. (صباحًا - مساءً)

(٦) أصحو من النوم. (صباحًا - مساءً)

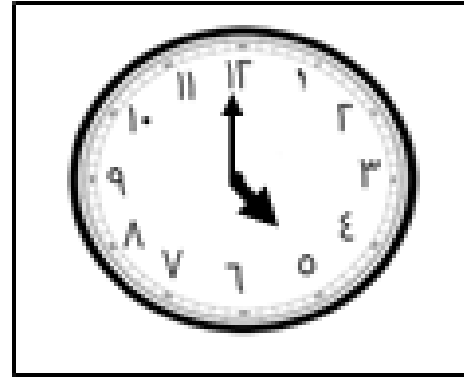
(٧) أعود من المدرسة. (صباحًا - مساءً)

(٨) أصلي المغرب. (صباحًا - مساءً)

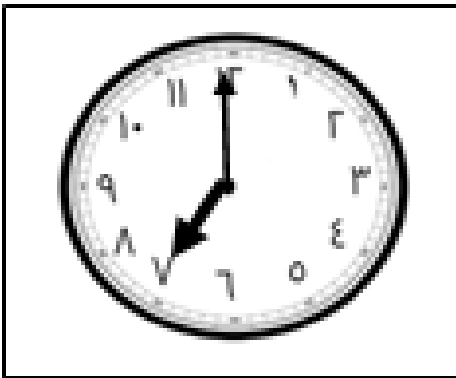
اكتب الوقت



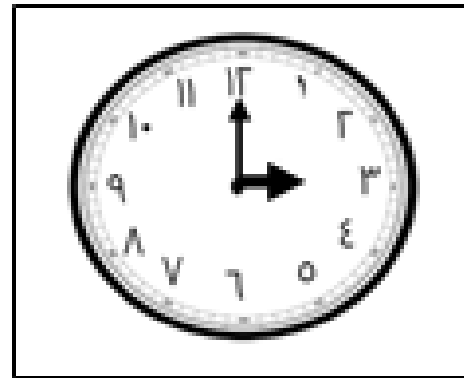
الساعة :



الساعة :

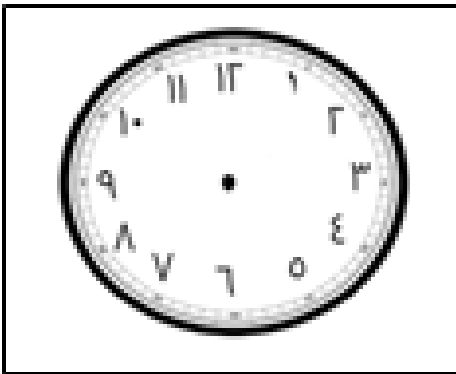


الساعة :

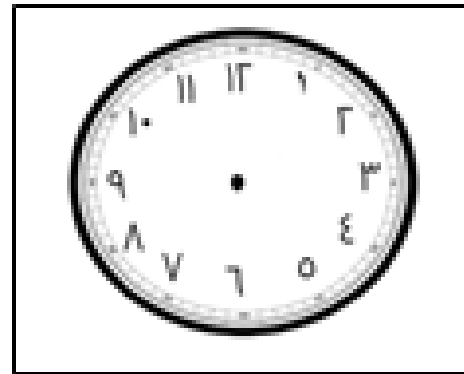


الساعة :

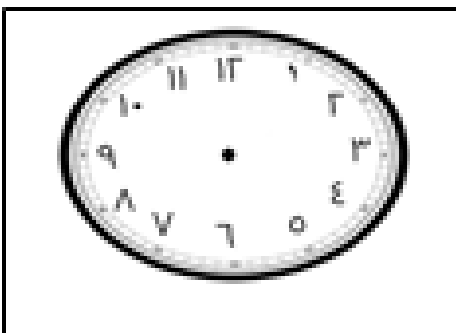
ارسم عقارب الساعة



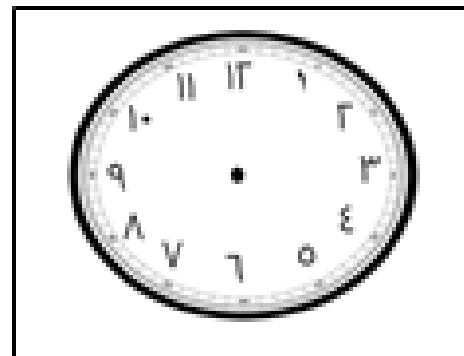
الساعة : ٧ : ٠٠



الساعة : ٥ : ٠٠



الساعة : ١٠ : ٠٠



الساعة : ٣ : ٠٠

صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

– الساعة الثالثة ونصف



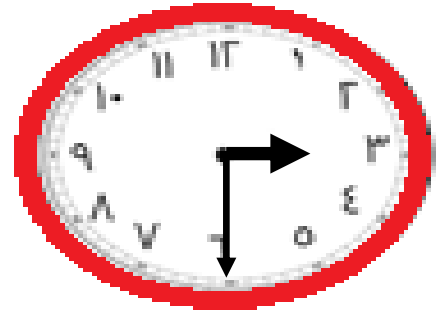
– الساعة العاشرة ونصف



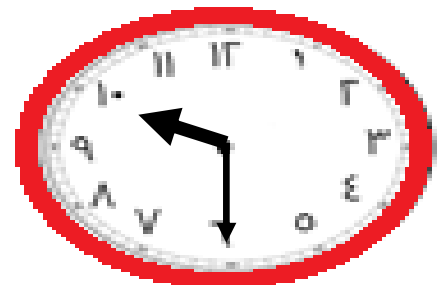
– الساعة الرابعة



– الساعة السابعة

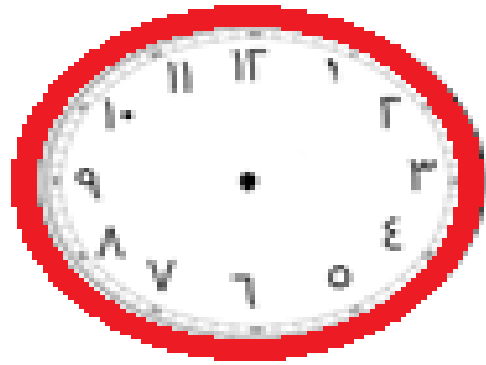


– الساعة العاشرة



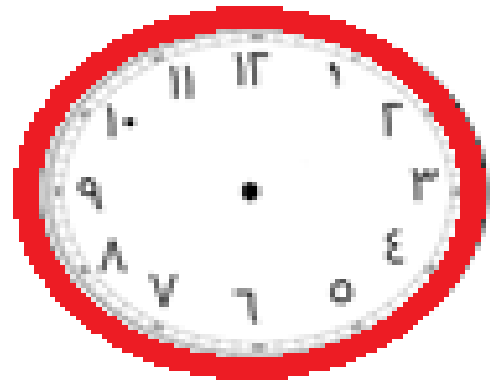
ارسم، واكتب الساعة (الساعة الرابعة)

..... :



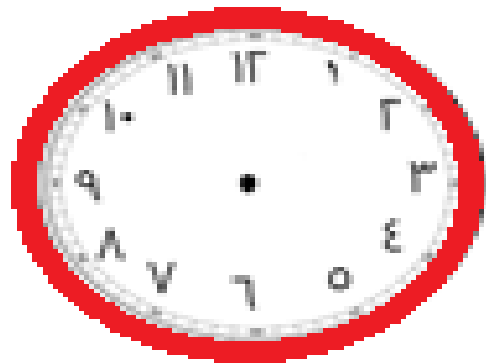
ارسم، واكتب الساعة (الساعة التاسعة ونصف)

..... :



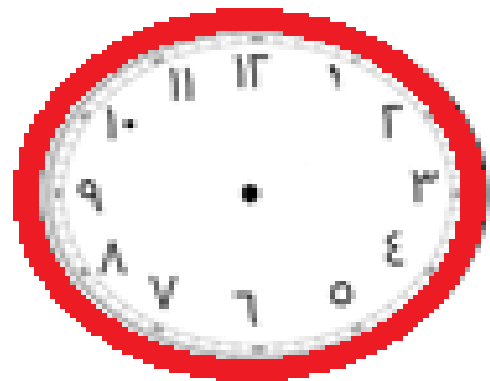
ارسم، واكتب الساعة (الساعة العاشرة)

..... :



ارسم، واكتب الساعة (الساعة الثانية ونصف)

..... :



اختر الإجابة الصحيحة

(١) نصف ساعة = دقيقة.

(١٥ ، ٢٠ ، ٣٠)

(٢) عدد الساعات في اليوم الواحد = ساعة.

(٢٢ ، ٢٤ ، ٣٠)

(٣) نذهب إلى المدرسة

(صباحًا ، مساءً ، ليلاً)

(٤) نستخدم الساعة في تحديد

(الكتلة ، الوقت ، الطول)

(٥) نصف اليون = ساعة.

(١٢ ، ٢٤ ، ٦٠)

(٦) ربع ساعة = دقيقة.

(١٥ ، ٢٠ ، ٣٠)

(٧) ثلاثة أرباع ساعة = دقيقة.

(١٥ ، ٢٠ ، ٤٥)

(٨) أرى منظر غروب الشمس

(صباحًا ، مساءً ، ليلاً)

(٩) الساعة = دقيقة.

(٢٥ ، ٦٠ ، ٣٠)

اكتب الوقت على الساعة الرقمية



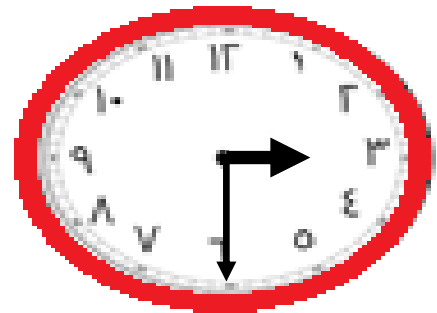
..... :



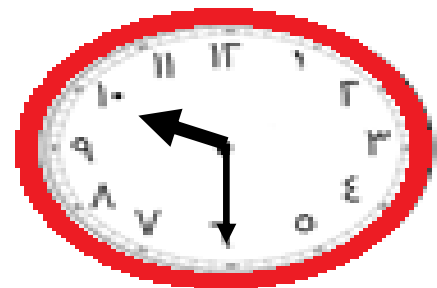
..... :



..... :



..... :



..... :

تدريب

صل بين الساعة والوقت

– الساعة الواحدة إلا ربع



– الساعة الرابع



– الساعة السابعة وربع



– الساعة السابعة



– الساعة العاشرة

